## e Glauben und Wissen. . .

1904.

II. Jahrgang. - Seft 2.

Februar.



# Der Pessimismus als Wegbereiter des Christentums."

In dieser Zeitschrift foll — so unparteiisch und liebevoll wie möglich — die Bahrheit gesucht werden, wie man im Gerichtsfaal das Recht sucht. Bei der Rechtsfindung ift die Bervorhebung der belaftenden und entlastenden Momente wei verschiedenen Personen, dem Staatsanwalt und dem Rechtsanwalt, übertragen. 50 ähnlich mögen auch hier, fofern andre Unschauungen beurteilt werden, von der inen Seite die dem Chriftentum feindlichen Dunkte bervorgehoben werden; von er andern Seite mögen jene Anschauungen so beleuchtet werden, wie sie als Bundesenoffen und Stüten der chriftlichen Weltanschauung zu gebrauchen find. Dr. Froehlich, der übrigens zufällig ein perfönlicher verehrter Freund von mir ift, at den Peffimismus als "dem tiefften Gehalt des Chriftentums durchaus feindlich" ingestellt; ich bagegen halte ben Pessimismus ober genauer die Schopenhauersche Philosophie für eine Lehre, welche bem Chriftentume in vielfacher Sinsicht fehr vervandt ist und ihm die Wege bereiten kann. Dabei weiß ich mich mit dem posiiben Behalt des Froehlichschen Aufsahes durchaus einig, nur nicht mit seiner Poemit gegen die Schopenhauersche Philosophie, und ftimme ihm in seiner Grundendenz durchaus zu, daß man kein eigentlicher Peffimift zu fein braucht, wenn man die Liebe in der Welt entdeckt hat und von ihrem seligen Drange sich bestimmen äßt. Wenn ich aber doch die Schopenhauersche Philosophie viel freundlicher anehe, so wende ich nur das von Froehlich so warm empfohlene Prinzip der "Liebe", Des "Willens zur höheren Einheit", auch dem Peffimismus gegenüber an; md da nach Froehlich aller wahre Fortschritt in der Aufhebung von Gegenögen in höberer Einheit besteht, so muß auch er einen Fortschritt barin sehen, wenn ber Gegensatz zwischen Pessimismus und Christentum sich auflösen läßt.

<sup>1)</sup> Dieser Artikel bezweckt eine Ergänzung des Artikels von Dr. Froehlich in "Glauben und Wiffen", 1903, S. 203.

I. Beziehungen gwifchen Deffimismus und Chriftentum.

Jede "Anschauung" ist eine Abspiegelung irgend welchen wirklichen Lebens im theoretischen Geiste; keine Anschauung wird ber Wirklichkeit vollstommen und allseitig entsprechen, aber jede ernst vertretene Anschauung wird einen starken Wahrheitsgehalt haben, sonst könnte sie nicht lange leben. Jeder sogenannte "—ismus" ist zu Oreiviertel oder Siebenachtel wahr; er übertreibt nur seine Wahrheit, trägt zu die auf und verliert die Karmonie mit seinem Gegenteil. Löst man vom Pessimismus nur die zu die aufgetragenen Farben ab, tönt man ihn milde ab, so entsteht die ernste Wahrheit, daß im Diesseits kein volles Glück zu sinden ist, und daß unser "natürliches" Wesen, der "alte Mensch" abgetan werden muß zu Gunsten des "neuen Lebens", das aus Gott geboren wird. Ist dies etwa dem Christentum nicht verwandt? Singen wir nicht in einem Kirchenlied:

Was sind dieses Lebens Güter? Eine Sand voller Sand, Lummer der Gemüter?

Doer:

Seele willst du dieses sinden, Suchs bei keiner Rreatur, Laß, was irdisch ift dahinten, Schwing dich über die Natur.

Nennt Luther nicht die Erde ein "Jammertal"? Soll ich erst noch daran erinnern, wie oft im Neuen Testament der "natürliche Mensch" als etwas hingestellt wird, was durch den "geistlichen Menschen" überwunden werden soll? Mögen diese Verweisungen von dem unvollkommenen Diesseits auf das vollkommene, selige Jenseits 2c. nur die eine Hälfte des Christentums sein; diese Hälfte wird von der Schopenhauerschen Philosophie mit großem Ernst erfaßt; mit dem Grundgedanken des 2. u. 3. Artikels des christlichen Glaubensbekenntnisses (Erlösung und Keiligung) stimmt die Schopenhauersche Philosophie durchaus zusammen; sie vermag nur nicht mit dem 1. Artikel (Gott als Weltschöpfer) sich zu vereinigen. Freuen wir uns aber doch der Zusammenstimmung mit der Kälfte, und suchen wir die andre Kälfte hinzuzussussus!

Aus christlichen Rreisen hört man sehr entgegengesette Stimmen über den Pessimismus. Die einen — allerdings die häusigsten — halten ihn für eine grobe Urt von Altheismus (z. V. Prosessor Fricke in Leipzig); andre sehen in ihm (als Widerspiel des Materialismus, Naturalismus, der "Ausstlärung") eine dem Christentum sehr verwandte Anschauung. Dies mag sich darnach richten, ob einem am Christentum Gott als Schöpfer dieser Welt am teuersten ist, oder das "Schwinger über die Natur", die Erlösung, die Heiligung. Von pessimistischer Seite stellt sich Schopenhauer keineswegs dem Christentum feindlich; er will zwar vom Alten Testament nicht viel wissen (außer dem Sündenfall und einzelnen Stellen) und überschütte die Vertreter der Kirche — ebenso wie die Philosophie-Prosessor und Offiziere — mit wütendem Spott (das wollen wir ihm vergeben, oder, soweit er recht hat, wollen wir Buße tun), aber vom Neuen Testament hält er sehr viel, und die Persor Jesu ist ihm die Offenbarung Gottes in der Welt (in seiner Sprache: die Vertörperung des verneinten Willens). Die Sirtinische Madonna ergriff einst Schopen

hauer so, daß er sich zu einem Gedicht veranlaßt fühlte, das von den christlichsten Empsindungen zeugt. Als man ihn fragte, ob er denn nicht auch diesen Grad der Beiligkeit erreichen könnte, antwortete er: "Das ist Sache der Gnade." Wenn Ed. von Kartmann in seinen Schriften sich oft in ganz christlich-theologischen Ausdrücken bewegt, besonders "Gnade", wenn er zusammen mit einem christlichen Theologischrofessor (Raftan) eine Zeitschrift ("Deutschland") herausgibt, so kann seine Feindschaft gegen das Christentum nicht so groß sein. Eine sehr entschieden freundliche Stellung zum Christentum nimmt Professor Deussen in Riel ein, der allertreuste Vertreter der Schopenhauerschen Philosophie auf deutschen Universitäten. Er nennt die Schopenhauersche Philosophie geradezu das "esoterische") Christentum"; wiederholt sindet sich in seinen "Elementen der Metaphysik" die Wendung: "im Christentum sei die ewige, unvergängliche Wahrheit in der Weltgeschichte erschienen"; er macht seinen Zuhörern die Zibel teuer, und mehr als einer hat durch ihn Begeisterung für das theologische Studium gefunden. Sollte es darnach eine so ausgemachte Sache sein, daß der Pessimismus dem Christentum durchaus seindlich gegenüberstebe?

II. Die Grundanschauung Schopenhauers und feine Ausdrücke.

"Wer den Dichter will verfteben, muß in Dichters Lande (und in feine Zeit) geben." Das gilt auch von jedem Philosophen. Wir muffen uns zunächst ganz in feine Vorstellungs= und Begriffswelt hineinlaffen, die von feiner ganzen zeit= geschichtlichen Umgebung abhängt; wir muffen erft hingebend zu fühlen suchen, was er fühlte, und besonders berücksichtigen, welche Begenfäße ihm vorschwebten. Schopenhauer ging an die uns vorliegende Welt beran ohne jede theologische Voraussetzung, ohne die Begriffe Gott oder Gunde; er ware einfach Materialist geworden, wenn er nicht zu tief dazu angelegt gewesen ware. Um sich herum sah er die meisten Menschen (und fich felbst) zäh am zeitlichen Leben hängen, die finnlichen Genüffe, das Geld, die Ehre dieser Welt heftig erstrebend. Diesen Leuten (und sich selbst) fagt er: "Die Welt, d. h. das Diesseits, ift ja gar nicht so viel wert, wie 3hr denkt." In der Wiffenschaft herrschte zu feiner Zeit die Verherrlichung der "Natur" im Gegenfat jum Übernatürlichen und die Überschätzung der menschlichen Vernunft (Rationalismus). Bu diesen beiden Oberflächlichkeiten, dem naturalistischen Optimismus und bem Rationalismus, fühlte fich Schopenhauer gedrungen in Gegenfat au treten. Er ertannte, daß die fo angeschwärmte "Natur", in welcher er die wunderbare Zweckmäßigkeit und Schönheit durchaus anerkennt, auf Gelbstsucht berubt, auf dem "Rampf aller gegen alle", daß der "Friede" gar nicht in der Natur eriftiert, den ihr der ästhetische Betrachter einer Landschaft nachrühmt. Egoismus (Gelbstfucht) nebft bem finnlichen Trieb nennt er "Wille jum Leben". Db diefer Ausbruck glücklich ift, mag hier dabin gestellt fein; wir haben aber die Pflicht, auf die Ausdrücke eines Schriftstellers einzugehen und die von ihm gemeinte Sache uns aufzusuchen. Das zeitliche Leben ift eine Zerteilung ber ursprünglichen und tieferen Einheit (Individuation), der "Wille jum Leben", d. h. jum zeitlichen Leben, ift die Gucht, ein gesondertes Leben ju führen und die übrigen Wesen

<sup>1)</sup> efoterisch = nur für Eingeweihte bestimmt.

als Mittel zur eigenen Sonderexistenz zu betrachten. — Daß in der eigentlichen "Natur", wo die Kațe grausam die Maus zersteischt 2c. 2c., die Selbstsucht herrscht, muß zugegeben werden. —

Der die Natur durchweg beherrschende Egoismus wird nach Schopenhauer durchbrochen in den moralischen, d. b. felbstlosen Saten. Gie find in diefer Welt "Bunder"; in ihnen ragt eine andre, bobere Welt in bas Diesseits hinein. Nannte Schopenhauer ben Egoismus "Willen zum Leben", fo nannte er die Gelbstlosigkeit "Berneinung bes Willens gum Leben". Sie bat die Formen ber Gerechtigkeit, Liebe, Alskese, resp. Beiligkeit. Es ift nicht "inkonsequent", wenn Schopenhauer und Bartmann die Liebe in ihren Spftemen porbringen, fondern fie ftellen die Liebe als Tatfache fest und erklären fie für das Beffere, aber als eine gangliche Wendung des Naturwillens. 3m Grunde meint Schopenhauer mit "Berneinung des Willens jum Leben" gar nichts andres, als was Froehlich mit dem "Willen zur höheren Einheit" meint; nur das Verhältnis der Liebe jum Naturwillen faffen beide anders auf. Der Wille im Stande ber "Berneinung" ist Gott; auch bei Schopenhauer ift Gott die Quelle aller Liebe, die Quelle der Erlöfung vom Bofen und vom Ubel, das wirkliche Ziel der religiösen Erhebung und Beiligkeit. Nur als Weltschöpfer, — -erhalter und — -regierer will Schopenhauer Gott nicht anerkennen. Moral, die Geligkeit und Gott bei Schopenhauer negativ ausgedrückt werden, fo find fie etwas Negatives 1) nur im Vergleich zu der diesseitigen Welt, in Wahrheit find fie gerade das eigentlich Positive und Ewige. Schopenhauer empfiehlt den "Quietismus", d. h. aber bei ihm das Zur-Ruhe-Rommen des Willens 3. L., der egvistischen Gesinnung, nicht Tatenlosigfeit; freilich bält er die mönchische Astese auch für einen Weg zur Seiligung neben der Pflichttreue im Beruf und felbst= losen Beldentaten. Quich der Ausbruck "Mitleid", das Pringip der Schopenhauerschen Moral, bedeutet im Zusammenhang des Schopenhauerschen Systems nicht etwa jenes Mitleid, das den andren demütigt, fondern das Mitfühlen von Schmerz und Freude des Nächsten, die praktische Durchbrechung der "Individuation", sodaß ich den Schmerz des Mitmenschen als meinen eignen Schmerz fühle und zu seiner Abhilfe dasselbe tue, was ich zur Abhilfe meines Schmerzes tuen würde; denn der Mitmensch und 3ch sind nach Schopenhauer in ihrem tieferen Sein eins.

## III. Ergänzung der Schopenhauerschen Philosophie zum ganzen Christentum.

Es läßt sich aber nicht leugnen, daß Schopenhauer Gott als Schöpfer, Erhalter und Regierer der Welt nicht anerkennt; Gott ist bei ihm zwar der Gott der Liebe und Seiligkeit, aber die dem Christen so teure göttliche Führung des einzelnen und der geschichtlichen Ereignisse fällt fort. Gibt es nicht einen Weg, um einen Unhänger Schopenhauers auch zu dieser andren Sälfte des Christentums weiterzuführen? Ich erlaube mir folgendes Rezept anzubieten: 1) Man führe in die Schopenhauersche Philosophie die Vegriffe "Entwicklung" und "Maß" ein. Es

<sup>1)</sup> Bergl. über den Ausdruck "Berneinung des Willens jum Leben" die Einleitung in der 3. Aufl. von Deußen, Elemente der Metaphyfik.

tann etwas, was auf einer boberen Entwicklungsstufe fehlerhaft ift, auf einer niederen gut fein; die Gierschale, welche den Reim des zufünftigen Lebens schützend umschließt, ift zu einer gewiffen Beit tein Fehler; schleppte aber bas lebendige Ruten fie noch mit sich herum, fo ware es ein Fehler. Das "natürliche" Wefen, die fog. "Bejahung des Willens zum Leben", muß zwar abgetan werden zugunften bes "geiftlichen" Lebens, der fog. "Berneinung des Willens jum Leben", aber auf einer gewiffen Stufe der Entwicklung ift das Natürliche - feine Reinheit und Sarmlofigfeit vorausgesett - nicht Gunde. Das Natürliche ift die vorläufig den Reim bes neuen Menschen umschließende Schale, ober ber Godel für bas neue Leben, ober bas grüne Rraut ber Pflanze, aus der fpater die Blüte hervorwachsen foll. Wohl ift ber Übergang von der fog. Bejahung (bem alten "feelischen" Menschen) jur fog. Berneinung (bem neuen "geiftlichen" Menschen) eine Urt "Wendung", eine topernitanische Umtehr; der alte Mensch sieht sich selbst als Zentrum an, der neue Mensch verlegt das Ich in die Peripherie; aber diese "Wendung" ist von vornherein für einen Zeitpunkt in ber Entwicklung beabfichtigt, wie das Albtun ber Gierschale; diefe Wendung liegt von vornherein in der Idee des Menschen. Und ferner das "Maß". Es fann burchaus etwas im Ubermaß fehlerhaft fein, was im rechten Maß gut ift. Wir muffen unterscheiden das natürliche Wollen in seinem rechten Maß, wie es die harmlofe Rindesnatur uns zeigt, von dem eigentlichen "Bofen", der frankhaften Aufbaufcung ber Naturtriebe, welches eine Entartung ift. 2) Man baue Die 3beenlehre Schopenhauers weiter aus. Schopenhauer nimmt die platonischen Ibeen in sein System auf als die gestaltenden Naturkräfte (physitalische, chemische, organische), als die "Formen, in denen fich der Wille objektiviert"; die Ideen find nicht Bedanken, sondern Lebensträfte. Die Ideen sind auch nach Schopenhauer nicht schlecht; der Wille ift in ihnen auch eigentlich nicht blind; fie find das Schöne; der Rünftler oder Runftgenießer, der von den Ideen ergriffen ift, ift auf dem Wege gur "Berneinung", b. h. zur tieferen Sittlichkeit ober zur Religion. Un Diefer Stelle liegt für einen Anhänger Schopenhauers der Übergang zur Anerkennung Gottes als Wie in die Idee "Mensch" gewissermaßen als Unterideen die Ideen "Sand", "Fuß" 2c. eingeschachtelt find, fo fteben alle Ideen (Mensch, Dferd, Apfelbaum, Sauerftoff, Schwertraft 2c. 2c.) im Bufammenhang, und diefer Bufammenhang wird, wie zwischen den Einzel-Organen des Menschen durch die zentrale Lebensfraft, von einer höchften Idee hergeftellt, d. h. von Gott; Er ift die Quelle aller Ibeen und ihr einheitlicher Leiter. Dann heilt Gott auch alle Rrantheiten, indem die Idee fiegt, läßt uns auch im prattischen Tun das Richtige treffen und lenkt die Geschichte. Wie im Einzelorganismus die "Lebenstraft" ein Monarch ift, der all die vielen Unterträfte in Bucht hält (d. h. Gefundheit), so ist auch Gott Rönig der Welt, und alles fühlt sich gefund und wohl, wenn der Rönig wirklich anerkannt wird und alles nach seinem Willen geht. Gottes Wille ift Sarmonie. Das ideewidrige d. h. gottwidrige Verhalten ift Gunde und zieht Verderben nach fich. Die Ideen entfalten sich in der Beit; aus ihrem unsichtbaren schlummernden Buftand treten fie in die Erscheinung; zur Idee bes Menschen, zum Willen Gottes, gehört es, daß der Mensch zuerst zwar sein sinnliches, natürliches Wesen entfaltet

als eine Külle des tieferen, ewigen Wesens, das dann später im Sittlichen von dieser Külle befreit werden soll. Das Naturleben ist nicht ohne Weiteres etwas, das nicht sein soll, aber die niederen Lebenstriebe müssen sich den höheren Ideen unterordnen. Der Mensch darf sich auch des zeitlichen Lebens freuen, soweit er im Dienst der "Ibee" bleibt als ein "Kind Gottes"; sobald er aber nicht von der stets vorwärts ziehenden Idee sich leiten läßt (natura naturans, Spinoza), sondern sich vergasst in die Kreatur (natura naturata), sich von ihr herauslocken läßt aus dem Gehorsam gegen die innere Stimme der "Idee" oder träge an der Kreatur kleben bleibt, sündigt er. Wohl sind wir im Diesseits vergänglich; wir sind zu endlichen Wesen bestimmt; aber den Schmerz darüber überwinden wir um so leichter, se mehr die Idee, d. h. der Wille Gottes, uns alles wird. "Die Welt vergehet mit ihrer Lust; wer aber den Willen Gottes tut, der bleibet in Ewigseit." In diesem Spruch müssen Ehristen und Freunde der Schopenhauerschen Philosophie sich die Kände reichen.



# Die in der Entwicklung der Völker tätigen Rräfte.

Bu den letten, höchsten Problemen der Geschichtswissenschaft, ja der Wissenschaft überhaupt gehört die Frage, deren Erörterung hier in einem kurzen Alussakstatthaben soll, und so wird niemand eine erschöpfende Behandlung erwarten dürsen. Dennoch möchte ich hossen, daß diese Zeilen nicht ohne wissenschaftlichen Wert bleiben, da ich versuchen will einen neuen Weg einzuschlagen, der mir zu befriedigenden Resultaten zu führen scheint. Es haben sich ja schon bedeutende Forscher mit der Frage nach den Kräften des Weltgeschehens beschäftigt und gründliche Kenner der historischen Entwicklung müssen es sein, die dabei das letzte Wort zu reden haben, aber bisher sind die Ergebnisse doch immer noch recht unklare, in sich widerspruchsvolle und sich gegenseitig widersprechende geblieben, sodaß wohl in der angewandten Wethode ein Fehler stecken muß, dessen Ausschlaus vor allem anzustreben ist.

Man hat, scheint mir, in dieser im höchsten Sinne historischen Untersuchung eine Grundregel historischer Forschung außer Alcht gelassen, indem man versäumt hat sich über die vorhandenen Quellen und ihren Wert zu orientieren. Wie kann man zu sicheren Resultaten gelangen, wenn man sich nicht klar ist, woher eigentlich die Erkenntnis stammt, die man darzutun unternimmt? Alber freilich, die Quelle schien ja so selbstwerkändlich und offenkundig, daß man über sie nicht weiter reden zu brauchen glaubte. Welche andere konnte es sein als die geschichtliche Entwicklung, wie sie uns durch zahllose Einzelforschungen mit der Zeit kund geworden ist. Auf sie gründet sich ja jede geschichtsphilosophische Betrachtung. Denkt man indessen scharzen auch, so zeigt sich, daß diese Quelle eine durchaus ungenügende und

ineswegs die einzige ist, die uns zu Gebote steht. Sie ist sicherlich nicht zu enthren, denn wie sollte man ohne Kenntnis des geschichtlichen Berlaufs über die dernzipien dieses Berlaufs Grundsäte aufstellen, aber dieser Berlauf selbst würde is völlig unverständlich bleiben, wenn uns kein weiteres Mittel gegeben wäre. Ran denke sich einen gut veranlagten Menschen, der abgeschlossen von aller Welt i der Stude auswüchse, von trefslichen Lehrern unterrichtet und mit reichhaltiger Bibliothek versehen. Würde er sich mit all seinem historischen Wissen irgend ein Bild von dem einfachsten Geschehnis geschweige denn von geschichtlichem Leben achen können? Es muß also noch eine weitere Quelle vorhanden sein, die uns as Verständnis des Gelernten eröffnet und uns zu eigenem Urteil fähig macht.

Diese zweite Quelle ift unsere perfonliche Erfahrung, die einen Bruchteil der Belt und ihrer Entwicklung unmittelbar in uns Geftalt gewinnen läßt. Alus den elbst geschauten Bildern formen wir in reichstem Wechsel die Vergangenheit gemäß em, was wir darüber lefen und hören. Sie find das Material, aus dem wir uns ie Geschichte auferbauen, und je mannigfaltiger es ift, um so mehr wird der Bau er bingeschwundenen Wirklichkeit entsprechen. In der Forschung wird es verwertet nd zum Bau zusammengefügt. Man darf aber in diese Rlasse von Erkenntnissen icht das einrechnen, was wir von der Gegenwart nur aus zweiter Sand, durch Lektüre und Erzählung, erfahren, denn diese Art der Abermittlung ist eine histoische, so wenig weit auch die Geschehnisse zurückliegen mögen. Die großen Erignisse der Zeit sind selten und dann nur zum kleinsten Teile selbst erlebt, wenn le auch in den Rahmen unseres Lebens fallen. Singegen gehören unfre eigene Derson, unser Wesen und Charakter, unsre Neigungen und Triebe in vollem Maße ierher; gleichwie auch bas äußere und innere Sein uns nahestehender Menschen, oweit wir es zu erkennen vermögen. Ohnedies würden uns die wichtigsten Faktoren iftorischen Lebens, die Menschen, unverständlich bleiben müffen. Wir würden dememäß auch nicht fähig sein die höheren Fragen der Geschichtswissenschaft zu behandeln.

Bis hierher werde ich kaum ernstlichem Widerspruch begegnen. Jeder wird ich erinnern, wie er historische Ereignisse, von denen er las, aus Selbstgesehenem usammengestellt hat. Selbstgesehene Soldaten bekleiden wir im Beiste mit Uniformen, ie wir in Natur oder auf Bildern gesehen haben. Abgebildete Gegenstände beaben wir mit Bewegungen, wie wir sie an ähnlichen wahrgenommen oder selbst usgesührt haben. Sistorischen Personen legen wir Gedanken und Triebe bei, wie dir sie selbst empfunden oder an andern Menschen beobachtet haben 2c. Und das lies hat seine Berechtigung, weil sich Welt und Menschen so wenig gewandelt aben, daß sich aus dem heutigen Justand unter einer Reihe von Änderungen seder rühere annähernd entwickeln läßt. Das Geschaute und Erlebte ist wirklich eine vichtige und unentbehrliche Quelle für die Erkenntnis des Vergangenen. Nun aber ibt es noch eine dritte Quelle ersten Ranges, der Viele weniger geneigt sein ürsten Unerkennung zu schenken. Das ist die religiöse Ersahrung, die uns den ostbaren Schat der christlichen, der göttlichen Offenbarung erschließt.

Bede Berwertung religiöfer Glaubensfätze und Überzeugungen wird im Allemeinen ale die Einführung eines fremden Elementes in die Wiffenschaft gerügt, das nicht bineingebore und einer gesicherten, wohlbegrundeten Erfenntnis hinderlich Sie werden als Vorurteile bezeichnet, da fie ohne wiffenschaftlichen Beweis nur auf Grund eines unberechenbaren Gefühls als wahr angenommen wurden. Man gibt vielleicht zu, daß sie auf Wahrheit beruhen konnten, erklärt es aber für methodisch falsch auf diese bloge Möglichkeit irgendwelche Schluffe zu bauen. "Vorausfehungslose Forschung" ift ber Ruf, ber fich in Gelehrtenfreisen erhoben bat. Gelbst driftlich gefinnte Manner fteben nicht an, die Berechtigung Diefes Standpunttes zuzugeben und die Ausscheidung religiöser Elemente aus der Forichung zu billigen. Nichtsbestoweniger gibt es eine Wiffenschaft, die fich ihren Charafter als wahre Wiffenschaft sicherlich nicht aberkennen laffen wird und in der doch die religiöse Überzeugung eine fehr bedeutende Rolle spielt, als Sauptfaktor augelaffen wird; die protestantische Theologie. Gie ift eine freie Disgiplin, benn ein 3wang den Glauben als Fundament zu verwerten besteht nicht. Es ift Jedem unbenommen, für Bebandlung der theologischen Fragen gang aus weltlichen Quellen au schöpfen. Und doch findet es niemand unwissenschaftlich, jene innere Überzeugung in die Forschung einzuführen. Da nun alle Wiffenschaften ein untrennbares Ganges mit durchgehenden Pringipien bilben, fo muß, was methodisch in der einen zugelaffen wird, auch in der andern Beltung haben.

Freilich läßt sich einwenden, daß der wissenschaftliche Charakter der Theologie keineswegs so ganz unangesochten ist und daß man somit aus ihren Bräuchen nicht ohne weiteres für andre Wissenschaften giltige Schlüsse ziehen darf. Aber auch ohnedies läßt sich die Berechtigung, ja die Notwendigkeit darlegen, die Glaubensüberzeugung unter die grundlegenden Quellen der Wissenschaft und so auch der historischen, aufzunehmen.

Es ift ein bekanntes Faktum, daß ein zwingender Beweis für die Berechtigung des Glaubens aus andern anerkannten Satsachen nicht geführt werden fann. Bare das möglich, dann ware ja der Glaube feine ursprüngliche Erkenntnisquelle. Ill die vielen Versuche, die Offenbarungstatsachen methodisch zu erweisen und badurch Glauben zu erwecken, find völlig ergebnistos geblieben. Sie haben die Gegenbeweise ber Widersacher nicht zu beseitigen vermocht. Die religiöse Überzeugung erwächst allein aus innerer Erfahrung. Diese Erfahrung aber ift völlig gleich, wenn nicht überlegen an Wert jenen Erfahrungen, auf denen sich unfre gesamte Wiffenschaft erbaut, den sinnlichen wie den geistigen. Wenn man aus gablreichen Beobachtungen fallender Rörper die Fallgesetze folgert, so ist das ein weit unsichererer Schluß als wenn man aus dem befeligenden Gefühl der Bottesnähe auf das Dafein und die Liebe Gottes ichließt. Wenn man aus Urkunden und Alten geschichtliche Tatsachen festlegt, so reicht die Gewißheit des Ergebnisses nicht an die Sicherheit heran, die die Erlösungsgeschichte aus dem herrlich befreienden Gefühl empfängt, das fie in unferm Innern erweckt. Die hervorgerufene Elberzeugung ift denn auch bei den religiösen Erfahrungen eine unvergleichlich festere als bei den Bährend man bier von vornherein den Vorbehalt macht, daß vielleicht neu beobachtete Tatfachen, gefundene Urtunden die Refultate umwerfen oder andern, besitt man dort die volle Bewißheit, daß folche der gehabten Erfahrung widerstreitende Momente nicht auftreten können, daß sich alle, die ihr zu widerstreben scheinen, als trügerisch erweisen müssen, wie das auch tatsächlich bisher geschehen ist. Und dabei braucht man durchaus nicht unbequeme Tatsachen zu verschleiern oder ängstlich mühsame Abwehr zu üben. Die Sicherheit ist eine so große, daß man ruhig die Beseitigung solcher trügerischen Beweise den Gegnern überlassen könnte, die sich, wenn sie aufrichtig nach Wahrheit streben, dem gar nicht zu entschlagen vermögen. Aber die Liebe zu Gott und zu den Mitmenschen nötigt den dazu befähigten Gläubigen sich selbst mit dieser Arbeit zu befassen, damit so wenig als möglich Schaden angerichtet wird. Wenn nun eine solche zu voller Überzeugung führende Erfahrung existiert, so wäre es eine unverantwortliche Versäumnis, sie nicht für die Wissenschaft zu verwerten oder gar sorglich aus der Wissenschaft auszuscheiden. Wir sind doch verpflichtet, alle zu Gebote stehenden Mittel zu ergreisen, um eine Erweiterung der Erkenntnis zu gewinnen.

Da mag man bann wohl erwidern, folche aus der feelischen Unlage Einzelner entfließende Gefühle, deren Richtigkeit und Bedeutung niemand zu prufen vermöge, könnten keinesfalls als wissenschaftliche Faktoren anerkannt werden; die Sache liefe im Grunde auf Autoritätsglauben hinaus, da man sich einer fremden Überzeugung anschließen solle, deren Begründung unbekannt oder unverständlich sei, von dieser Art Glauben aber habe fich die Wissenschaft mit Recht losgerungen. So liegt indessen die Sache keineswegs. Jeder einzelne Mensch ift imftande, die Begründung jener Überzeugung zu prüfen, denn jeder Mensch kann, wenn er nur will, selbst die religiöse Erfahrung gewinnen. Niemandem ist der Weg zum Glauben verschlossen. Wenn Viele eine Abneigung haben, diesen anfangs mübevollen Weg zu beschreiten, fo ift diefer Umftand demjenigen ähnlich, daß Biele feine Luft haben Quellenftudium zu treiben. Gleichwie Lettere aber keine Berechtigung haben die Ergebniffe des Stubiums zu bestreiten und zu verwerfen, so find auch jene, die sich gegen bas Evangelium ablehnend verhalten, nicht befugt, die Glaubenserfahrung und die aus ihr fich ergebende Erkenntnis abzuleugnen. Die ägpptische Geschichte kann nur von folchen Leuten gründlich erforscht werden, die der Sieroglyphen kundig find. Wer beren Resultate nicht guten Glaubens auf ihre Autorität bin annehmen will, dem steht es frei selbst die Sieroglyphen zu erlernen, um felbst die Papyri und Inschriften zu entziffern. Andernfalls muß er fich jeden eignen Urteils enthalten. Sier liegt ein gang ähnlicher Fall vor, nur mit dem Unterschied, daß zu jenen schwierigen Studien eine böhere geistige Veranlagung und manches Undere erforderlich ist, wodurch den Meisten die Möglichkeit sie zu betreiben abgeschnitten bleibt, während sich die Glaubenserfahrung jeder Willige erwerben kann. Sonach mußten eigentlich diese Erfahrung und ihre Folgerungen weit leichter zu allgemeiner Unerkennung gelangen können als die Gate der rein weltlichen Wiffenschaft, die nur so Wenige nachzuprüfen vermögen. Wenn das nicht der Fall ift, so liegt es neben anderm daran, daß es unter den bedeutend= ften Gelehrten Viele gibt, die aus menschlicher Schwachheit ihre weltliche Gesinnung nicht opfern oder ihren Dünkel nicht ablegen mögen. Sie gehen damit der wichtigften Erkenntnisquelle verluftig und setzen auch noch ihre Autorität gegen deren Anerkennung ein. Es ift also gerade der Autoritätsglaube, der fich der Verwertung der

Glaubenserfahrung für die Wiffenschaft feindlich erweift, der noch immer einer unvollkommen fundierten Wiffenschaft zugute kommt.

Den Weg zu zeigen, der zur religiöfen Gewißheit führt, ift Aufgabe ber chriftlichen Glaubenslehre, die Jedem zugänglich ift. 3ch wiederhole nur, daß fie nicht durch philosophische Betrachtungen oder religionshistorische Forschungen erworben werben tann. Die Religion fußt nicht auf der Wiffenschaft, sondern steht selbständig und bildet fo den wichtigsten Faktor der Welterkenntnis. Den Glauben muß man sich erarbeiten, am besten — es gibt je nach dem Naturell verschiedene Methoden zunächst durch möglichst sittliches Sandeln. Dadurch tommt man zwar nicht zu voller Sittlichkeit, aber die gesteigerte innere Sarmonie führt in die Liebe zur Sittlichkeit und damit in die Liebe zu dem, der sie am vollkommenften gelehrt und geübt hat. Daraus wieder erwächst die Erkenntnis feiner Göttlichkeit, und diese Erkenntnis bringt das selige Gefühl seiner erlösenden Nähe, sowie den unwiderstehlichen Drang mit sich, ibm mit Leib und Geele anzuhangen. Go ift die religiöse Erfahrung gewonnen und läßt die Welt in einem neuen, das tieffte Dunkel klärenden Lichte erscheinen. Wer das nicht ernstlich versucht und angestrebt hat, der darf in dieser Frage nicht mitreden, wer es aber getan hat, der muß der ewigen Wahrheiten gewiß geworden fein. Bu behaupten, daß damit die Wiffenschaft auf unbewiesene Voraussetzungen gestellt würde, ist durchaus unrichtig. Es wird ihr nur eine weitere, den bisherigen gang entsprechende Grundlage, eine neue Erfahrung, hinzugefügt, von beren Wirklichkeit fich Jeder zu überzeugen vermag.

Es ist freilich nicht zu leugnen, daß diese Erkenntnisquelle vielsach sehr vertehrt angewendet worden ist, daß aus ihr die verschiedensten unrichtigsten und widersprechendsten Folgerungen gezogen worden sind, aber diese traurige Möglichkeit ist nun einmal bei jeder Quelle gegeben. Dadurch wird ihr Wert nicht herabgesetst, noch berechtigter Unlaß gegeben sie zu verwersen. Vielmehr muß man sich um so eingehender mit ihr beschäftigen, um die begangenen Fehler auszuscheiden und die rechte Unwendung zu lernen. Je mehr geistig hochstehende Männer, nicht bloß der theologischen Disziplin, aus ihr zu schöpfen versuchen, um so besser wird das gelingen, denn wenn auch die religiöse Erfahrung jedem Menschen ohne Unterschied des Vildungsstandes zugänglich ist, so bedarf es doch zu ihrer wissenschaftlichen Verwertung, wie zu jeder wissenschaftlichen Tätigkeit, höherer geistiger Besähigung.

Von größter Wichtigkeit ist es dabei, schon um sie nicht um ihr Ansehen zu bringen, daß diese Quelle nur dort angewendet wird, wo die andern Quellen versagen und die Natur des Gegenstandes ihre Verwertung zulässig macht. Alles, was mit andern Mitteln erforscht werden kann, soll nur mit solchen erforscht werden. Die Erkenntnis der natürlichen Welt und ihrer Gesetz, des tatsächlichen historischen Verlaufs darf nicht aus religiöser Erfahrung geschöpft werden. Selbst wo die Resultate dieser Erfahrung widersprechen oder zu widersprechen sches nan sie nur mit weltlichen wissenschaftlichen Mitteln bekämpfen, da sonst dem Mißbrauch Tür und Tor geöffnet ist. Ist der Widerspruch tatsächlich vorhanden, so gibt uns gerade die religiöse Erfahrung die Gewißheit, daß die Ergebnisse sich bei fortschreitender Forschung als trügerisch erweisen werden. Wir werden glauben, daß es so

ift, aber wir werden niemandem diefen Glauben aufdrängen dürfen. In vielen Fällen wird auch ein Verkennen der inneren Erfahrung die Urfache des Widerspruchs sein.

Nichtsdestoweniger muß diese Quelle als eine vollwertige betrachtet werden, deren Anwendung, wo immer sich berechtigter Anlaß bietet, von jedem, der auf der Söhe ber Forschung stehen will, verlangt werden muß. Allerdings wird es kaum jemals möglich sein, diesem Sate allgemeine Geltung zu verschaffen. Die meisten werden fortsahren, der religiösen Erfahrung Gleichwertigkeit abzusprechen, sei es, weil sie den Bersuch dazu zu gelangen als einen aussichtslosen unterlassen, sei es, weil mangelhaft unternommene Versuche ihnen resultatlos verlaufen sind. Die Kluft zwischen wahren Christen und Nichtchristen wird auch in der Wissenschaft bestehen bleiben. Es ist aber schon viel gewonnen, wenn sich die Christen bewußt werden, daß ihr Standpunkt ein vollauf berechtigter ist, daß er den Prinzipien der Wissenschaftlichseit nicht blos nicht widerstreitet, sondern allein entspricht. Auch muß der Vorwurf, mit unbewiesenen Voraussenungen zu arbeiten, zurückgewiesen, Alchtung für unste Wethode von Andersdenkenden verlangt werden.

Für unfre Probleme ift die religiöse Erfahrung von entscheidender Bedeutung, wie wir weiterhin sehen werden. Darum bezeichne ich sie als die dritte Quelle, die uns zu seiner Lösung zu Gebote steht. Wir haben somit die Grundlage gewonnen, auf der wir den Bau unsver Untersuchung errichten können.

Weiter ist nun zu fragen, was wir unter Kräften im Sinne unsres Themas zu verstehen haben, denn gerade die Unklarheit dieses Begriffs hat, scheint mir, zu mannigfachen Irrtümern Unlaß gegeben und ein befriedigendes Ergebnis hintangehalten.

Um die hier gemeinten Rräfte feststellen und erklären zu können, mussen wir zunächst die verschiedenen Arten der wirkenden Rräfte kennen lernen. Dann erst können wir die Auswahl treffen. Man hat bisher meistens den Fehler begangen, alle Rlassen von Rräften gleichwertig nebeneinander zu stellen und so, wenn auch die einzelnen gut charakterisiert und viel brauchbare Gedanken gegeben wurden, doch im ganzen ein wirres Durcheinander hervorzurussen. Es handelt sich gerade darum, die Abstrugtung, die Aber- und Unterordnung, sestzustellen, um so das ganze Getriebe verständlich zu machen.

Da zeigt sich nun unfre erste Quelle, die Renntnis der geschichtlichen Entwicklung, schwer verwendbar. Die Verhältnisse sind zu groß und übersichtlich, um aus ihnen die gewünschten Rategorien (Abteilungen) zu sinden. Wir greisen daher zur persönlichen Erfahrung. Dem Weltbetriebe stellen wir die kleinen in der Welt vorhandenen Vetriebe zur Seite, in denen gleichfalls, leichter unterscheidbar, verschiedene Arten von Kräften wirksam sind. Die Rategorien, die sich da aufstellen lassen, suchen wir dann dem Gesamtbetrieb anzupassen. Vielleicht, daß wir auf diesem Wege zu einigen Resultaten gelangen.

Unter solchen beschränkten Vetrieben können wir uns alles Mögliche vorstellen: einen Staat, eine Rommune, Handelshaus, Fabrik, ländliche Wirtschaft, Haushalt 2c. Wit am klarsten scheinen mir die Verhältnisse bei einer Fabrik zu liegen, die ein eng geschlossense und doch sehr mannigfaltig gegliebertes Ganzes darstellt. Eine solche werden wir also vornehmlich im Auge behalten.

Im Mittelpunkt stebt bier die leitende Intelligenz, ob sie sich in einer Person oder einer Körperschaft darstellt. Sie ist zweisellos eine Kraft, denn sie übt eine beständige Wirkung auf andere Intelligenzen innerhalb und außerbalb des Betriebes, um sie zum rechten Zusammenwirken, zur Förderung des Betriebes, zur Erfüllung seiner Iwecke zu nötigen, ja, sie ist die wichtigste Kraft, da sie bei normalen Berbältnissen, aussichließlich das Wohl des Organismus im Auge dat. Von ihr ausgebend, sinden wir nach unten wie nach oben steigend weitere Kräfte, die ebenfalls, aber in andrer Art, für den Betrieb von Bedeutung sind.

Da finden fich, junachit nach oben gerechnet, alle Die Faftoren, welche auf den Leiter einwirten, feinen Willen bestimmen belfen, als da find Ratgeber, bobere Gewalten, berricbende Meinungen, Rivalen und sonstige Gegner, Ereigniffe und taufenderlei andres. Gie gewinnen Ginfluß nur durch Bermittlung des Leiters, alfo fonnen infofern nur als jetundare Rrafte bezeichnet werden. Dasielbe ift mit der zweiten Kategorie der Fall, die in Diefe Reibe zu rechnen ift, den Gefenen, Normen, Pringipien, Gebrauchen, die fur den Betrieb besteben und an die der Leiter gebunden ift, feien fie nun von boberen Gewalten (Staat) aufgestellt, oder von frubern Inbabern der Leitung erlaffen. Gie bilden ein Moment der Semmung, denn wenn fie auch bem Betriebe nunlich fein mogen, indem fie dem Leiter fur feine Satigfeit einen Anbalt geben oder ibn von furgfichtigem Sandeln, wogu auch das unmoralifche gebort, und von Unflugbeiten gurudbalten, fo ift ibre Wirfung doch eben eine mehr negative. Der Leiter muß fich eine Beichrantung feines Aftions-Svielraumes gefallen laffen. Allerdings konnen fie auch positive Befrimmungen entbalten, gewiffe Sandlungen voridreiben, aber die Ausführung geschieht doch nur dadurch, daß der Leiter fich freiwillig nach ihnen richtet ober Fattoren ber zuerft genannten Rlaffe, Auffichtsorgane, fraatliche Beamte zo. ibn bagu nötigen. Allfo auch diefe Grupve wirft nicht felbitandig auf den Betrieb, sondern direft oder indireft durch Bermittlung des Leiters.

Das wäre die auffreigende Linie. Und nun zu der absteigenden, d. b. denjenigen Kräften, die, durch den Leiter zur Altion gebracht oder in der richtigen Altion erbalten. zu ibm in einem Abbängigkeits-Verbältnis steben. In ibrer Aufzählung und Sbarakteristerung beginnt man am besten von unten. Da finden wir zuerst Widerstandskräfte, deren Überwindung Aufgabe des ganzen Getriebes ist: die Härte der zu bearbeitenden Stoffe, die Schwere der zu bebenden Lasten, die Trägbeit der zu bewegenden Gegenstände, die Robäsion der bei der Fortbewegung zu durchdringenden Elemente (Wasier, Luft) zc. zc. Man könnte zweiselbaft sein, ob man die Widerstandsfaktoren den Kräften zuzählen soll. Jedenfalls vertreten sie in dieser Reibe das negative Moment, doch sind sie insofern auch positiv wirkem, als sie auf die ganze Richtung der Gesamträtigkeit bestimmend einwirken. Ihrer Natur past sich das ganze Getriebe an.

Die nächstböbere Gruppe bilden die natürlichen Triebkräfte, die Kräfte im engeren Sinne, oder vielmehr die Erscheinungsformen der im Weltall vorbandenen einbeitlichen Rraft, als da find der Wind, der Dampf, die Schwere, die Clektrizität, die Körperkraft und so manche andre. Sie wirten von Natur planlos, dem Spiel des Zufalls gemäß, nünlich, schädlich oder indifferent. Sie können also auch zu

Widerstandskräften werben, insofern sie den Zwecken des Vetriebes entgegenwirken, sind aber doch deshalb nicht der vorigen Rlasse zuzurechnen, da zu dieser nur die allezeit hemmenden gehören. Manche Triedkräfte bedürfen auch, um in Aktion zu treten, ausdrücklicher Anregung. Bei allen aber ist es möglich, sie in bestimmte Richtung zu zwingen, bestimmten Zwecken dienstbar zu machen. Auch die Rörpertraft ist als eine Naturkraft aufzusassen, die von dem den Körper beherrschenden Geiste getrennt zu denken ist. Alls an und für sich tote Kraft gehört sie hierher, der Geist aber in die folgende Rubrik.

Wir finden nämlich noch eine dritte Urt: die regulierenden Rräfte. Dies find feine toten, direktionslos waltenden Mächte, sondern mit Überlegung handelnde Intelligenzen, gleich dem Leiter. Gehülfen, Auffeher, Beamte, Arbeiter find ihnen Bugurechnen. Ihre Wirksamkeit unterscheidet fich aber von der des Leiters dadurch, daß sie nicht nach eignen Absichten zu handeln vermögen, sondern, in den Organismus eingefügt, den Vorschriften des Sauptes sich zu fügen haben. Ihre Interessen brauchen nicht mit denen des Betriebes zusammen zu fallen. Biele von ihnen find zugleich die Leiter eines Sausstandes, also eines besonderen Organismus, für den fie aus jenem Nuten zu ziehen suchen, unter Umftänden selbst auf deffen Roften. Ift das nicht der Fall, geben fie wirklich mit ganzer Seele in dem großen Vetriebe auf, so werden sie meist auch in offener oder verhüllter Form an der Leitung Unteil gewinnen, Faktoren der Leitung werden. Ihre Aufgabe ist es nun, direkt oder durch Leitung andrer indirekt die Rräfte der vorigen Rategorie in die erwünschte, nühliche Richtung zu bringen, ihre Wirksamkeit zu regeln, wozu die nötigen Mittel, Werkzeuge, Maschinen, zu Gebote stehen. Es könnte, wenn man das Getriebe näher betrachtet, scheinen, als wenn auch tote Rräfte eine folche regelnde Tätigkeit ausübten. Das ift aber in Wahrheit nicht der Fall. Immer ist es menschliche Intelligenz, Die sich zum Zwecke der Regulierung toter Rräfte bedient. Auf sich selbst gestellt würden diese immer nur planlos wirken.

Wir haben also nach unten hin drei Gruppen von Kräften, die der Einwirkung des Leiters unterworfen sind, die der Leiter so ineinander spielen läßt, daß die gewünschte Wirtung hervorgerusen, das vorgesteckte Ziel erreicht wird. Im Ganzen aber ergeben sich sechs Rategorien, die in absteigender Linie folgendermaßen zu ordnen sind:

- 1) Die Gesethe und Normen für den Betrieb.
- 2) Die Faftoren des leitenden Willens.
- 3) Die leitende Intelligens.
- 4) Die regulierenden Intelligenzen.
- 5) Die Triebfräfte.
- 6) Die Widerstandsträfte.

Zwischen allen diesen Gruppen sind grundsätzliche Unterschiede vorhanden, während jede weitere Abstrufung nur auf gradweiser Verschiedenheit beruhen würde, die für uns keine Vedeutung haben könnte. Auch haben wir damit, glaube ich, die Fülle der Kräfte erschöpft, die für einen Vetrieb dentbar sind, denn der Umfang unfere Rategorien ist ein so weiter, daß sich eine jede vorkommende Kraft ohne

Schwierigkeit der einen oder andren einfügen läßt. Unfre weitere Aufgabe ist es nun, zu untersuchen, ob und inwieweit sich diese Kategorien in dem allgemeinen Weltzbetriebe, in dem Entwicklungsgang der Völker wiederfinden. (Wird fortgesest.)



### Rants Philosophie und ihre Beziehung zum Evangelium.

Zu Kants hundertjährigem Todestag.

1. Allgemeines.

Immanuel Rant wurde als Sohn eines Sattlers am 22. April 1724 in Rönigsberg geboren, er studierte dort Theologie, Naturwissenschaft, Mathematik und Philosophie, war jahrelang Sauslehrer und begann 1755 in Rönigsberg Vorlefungen zu halten, 1762 wurde er Professor der Dichtkunft, 1770 Professor der Philosophie. Er starb am 12. Febr. 1804 zu Rönigsberg, über bessen Weichbild er sich kaum in seinem Leben entfernt hat. — Von seinen früheren Schriften ift am bekanntesten "Allg. Naturgeschichte und Theorie des Simmels" (1755), in der er einen Versuch zur Erklärung der Entstehung des Sonnenspstems gab. Als Verfasser dieser Schrift nennt ihn der folgende Auffat den "Theoretiker des Simmels". Von 1781 an folgten feine wichtigsten Schriften: "Rritik der reinen Bernunft" (1781), "Rritik der praktischen Vernunft" (1788), "Kritik der Urteilskraft" (1790) u. a. Wenn ich nun zum Gedächtnis des hundertjährigen Todestages Rants von seiner Philosophie und deren Beziehung zum Evangelium reden foll, so denke ich zuerst an Kants Verdienft um die Naturwissenschaft als Dynamiker (f. S. 57). Es ist dabei zu zeigen, daß es ein Brrtum ift, zu fagen, Rant habe die Welt aus einem planlosen Chaos entsteben Die Welt ift nach Rant eine Schöpfung Gottes; die Naturgesetze find Gottesgesetze. Auch der Rritiker der reinen Vernunft spricht von dem durch das Gravitationgesetz einheitlich beherrschten Weltall; ihm ift ebenfalls die durch allgemeine Naturgesetze geordnete Welt eine Schöpfung Gottes. Die Materie ift hiermit ein von Gott Gewolltes, gesetzlich Wirkendes, eine Rraft. Mit alle dem steht Rant auf biblischem, zumal auf evangelischem Boden. Die Naturwiffenschaft ist in der kritischen Philosophie die von der Vernunft und ihren Ideen gewonnene Ertenntnis der Welt der finnlichen oder äußeren Erfahrung.

Wichtig ist nun weiter die Angabe, weshalb sich Kant den Kopernifus der Erkenntnislehre nennt. Satsächlich denken wir nicht die Dinge selbst, die "Dinge an sich", sondern die durch die Sinnesempfindungen erhaltenen Anschauungen oder Erscheinungen der Dinge. Nach Kant hat es nur der Verstand mit dieser Sinnlichsteit zu tun. Dabei legte er gewissen Verstandesbegriffen, welche er Kategorien, das heißt Eigenschaftsbestimmungen, nannte, wie Einheit und Vielheit, Ursache und Wirs

fung, Notwendigkeit und Jufall u. f. w., eine große Wichtigkeit bei. Er nennt sie deshalb auch Regeln und Gesetze, nach welchen die Erscheinungen zu betrachten, die Sinnesempsindungen zu verbinden seien. Man sagt daher auch, diese Verstandeseregeln oder Verstandesgesetze seien das, was die Wissenschaft Naturgesetze nennt. Unmöglich kann in diese Frage hier näher eingegangen werden. Ich halte mich an die Satsache, daß der Kritiker Kant selbst die durch Naturgesetze, wie das Gesetz der Gravitation, geordnete sinnliche Welt aus der Idee Gottes entstehen läßt, und daß er mit Silfe von Ideen eine praktische brauchbare Naturwissenschaft gewinnt, welche selbstwerständlich an die Veschaffenheit der menschlichen Natur gebunden ist.

Nun bleiben noch die nach Rant für die wesentlichen Zwecke des Lebens, für Sittlichkeit und Religion, wichtigsten Ideen: Gott, seelische Freiheit und Unsterblichkeit, zu betrachten übrig. Da nach Rant Sittlichkeit und Resigion dem Gebiete der inneren Erfahrung, also dem Gebiete des seelischen Erlebens angehören, so kann die reine Vernunft von diesen wichtigsten Ideen nur dann wertvolle und bewiesene Lussagen gewinnen, wenn sie der Erfahrung, und zwar der inneren, Rechnung trägt. Diese der inneren Erfahrung Rechnung tragende Vernunft nennt Rant die praktische Vernunft. Sie ist es, welche dem Menschen zeigt, was des Menschen würdig ist, was den Menschen zum Kinde Gottes macht, und mit ihr steht, wie zu zeigen, Rant auf dem Voden des Evangeliums. Verselben Vernunft gehört denn auch die Philosophie des Zwecks: Üsthetik, Teleologie, an. Doch kann auf dieses Gebiet nicht eingegangen werden.

#### 2. Die Naturmiffenschaft.

In der Aritik der reinen Vernunft spricht Kant davon, die Erfahrung habe festgestellt, daß die Planeten sich in Ellipsen, nicht in Areisen bewegen. Nun suche man auch nach den ellipsenähnlichen Bahnen der Kometen. So komme man auf die Einheit der Gattungen dieser Bahnen in ihrer Gestalt, weiter auf die Einheit der Ursache aller Gesetze ihrer Bewegung, die Gravitation. Man könne dabei sogar an hyperbolische Kometenbahnen denken, wobei diese Körper ganz und gar unsere Sonnenwelt verlassen, und, indem sie von Sonne zu Sonne gehen, die entsernteren Teile eines für uns unbegrenzten Weltspstems, das durch eine und dieselbe bewegende Kraft zusammenhängt, in ihrem Laufe vereinigen.

Ich führte diese Stelle an zum Beweise, daß da, wo es sich um das Gebiet der sinnlichen oder äußeren Erfahrung handelt, der Rritiker der Bernunft, was vielfach geleugnet wird, mit dem Theoretiker des himmels auf demselben Boden steht, so daß, wenn ich zeige, in wiefern der Theoretiker auf evangelischem Boden steht, das gleiche hinsichtlich der Naturwissenschaft auch für den Rritiker gilt.

Ich gehe dabei von der Tatsache aus, daß die nicht biblisch denkenden Religionen und Philosophien, so weit sie hier in Vetracht kommen, das Irdische als das Gegenteil des lichten Simmlischen und des reinen Göttlichen auffaßten. Auch die Seele dachte man sich, vom Simmel stammend, ursprünglich rein und meinte, sie könne nur durch Fern- und Reinhalten vom Irdischen, durch Weltentsagung die Reinheit wieder gewinnen. Wehr und mehr veräußerlichte dabei die Sittlichkeit, denn mehr und mehr bangte und sorgte man, nur reine Stosse zu effen und nur in reine Stoffe fich zu kleiden. Mehr und mehr laftete die Not der Erkenntnis, im Irdischen lebend, sich vom Irdischen nicht frei halten zu können. Selbst die staatlichen und bürgerlichen Geschäfte wurden gering geschätt, ba die Seele sich dabei mit Irdischem beschäftige. Alls die Borftellung auflebte, allem Irdischen liege etwas Gemeinsames zu Grunde, das Materie genannt wurde, da wurden auf fie alle Eigenschaften des Irdischen übertragen. Servorzuheben ift namentlich, daß sie als das ganz Rraftlose und Geistlose gedacht wurde, und man Kraft und Geist als vom Simmel kommend dachte. Im Großen und Ganzen herrscht, trot Rant, solche Vorstellung noch heute. Man vergleicht die Materie sogar mit der indischen Göttin Maja, der Täuschenden, die Wahrheit mit dem Schleier Verhüllenden. In der Bibel herrscht ein anderer Beift. Nicht nur der sichtbare Simmel, auch die Erde gilt als ein Zeichen der Berrlichkeit Gottes. Gottes Wille hat alles gesetzlich beftimmt und geordnet. Im alten Testament freilich lebt noch der Gedanke, Gott tonne das Gemächte feiner Sande jeder Zeit zertrummern, des feine Gebote mißachtenden Volkes wegen. Im neuen Testament aber will Gottes Liebe auch nicht den Geringsten verlieren, Frieden und Wohlgefallen soll auf Erden sein, ein. Reich Gottes foll verwirklicht werden. Da mußte der Gedanke aufleben, daß Gott das einmal Gewollte und Erschaffene in seiner Treue in alle Ewigkeit hinein dauern laffe. Die Erde hörte damit auf das Gegenteil Gottes zu fein, sie ward das von Gott Gewollte, gefetlich Bestimmte. Run tonnte die Sorge aufhören, wie man sich vor dem unreinen Irdischen schütze. Darin liegt die Bedeutung von Jefu Worten: "Nicht was zum Munde hereingeht, verunreinigt, sondern was an argen Gedanken aus Berg und Sinn herauskommt." Run erft war eine Sittlich= teit möglich, welche nur auf den freien, verantwortlichen Willen des Menschen aufgebaut ift, eine Sittlichkeit, welche für alle Menschen als Rinder Gottes gilt und welche unabhängig von dem Verufe des Menschen ift. Nun aber konnte auch der Gedanke aufleben, das gesetslich Bestimmte ber Natur, die Naturgesetze kennen lernen zu wollen, und in diesem Sinne suchten Ropernikus, Repler, Galilei, Newton folche Gesethe zu erforschen, und sie wurden mit der Entdedung solcher Gesethe die Begründer der Naturwiffenschaft.

Später meinten Biele, dieser Gedanke der Naturgesche sei etwas Selbstversständliches und diese Gesethe könnten auch ohne Gott entstanden sein, aus nichts, im Lause einer eine Ewizkeit langen Entwicklung. Unbegreislicherweise rechnet man vielsach Kant zu diesen Vielen. Er lasse, wie Laplace, die Welt aus Altomen entstehen; beide aber erklärten nicht, woher die Bewegung, woher die Ordnung. Das läßt aber sogar Laplace nicht unerklärt, denn auch er geht von dem Geseth der Gravitation aus. Er sagte aber zu Napoleon I.: Sire, ich hatte die Sypothese eines Gottes nicht nötig! Kant jedoch nennt es Ungereimtheit, Unverschämtheit, Unversunft, daß Spikur, Demokrit u. a. die Ordnung der Welt aus einem ungefähren Jusall hätten entstehen lassen. Er stellte sich ganz auf den Voden des Evangeliums. Die durch das Geseth der Gravitation entstehende, werdende und gesicherte Ordnung der Welt ist ihm der unleugdare Veweis, daß der Ursprung des wohlgeordneten Ganzen ein allgemeiner höchster Verstand sein müsse. Rant, der

Rritifer, aber fagt: "Das Weltganze, sowohl die durch allgemeine Naturgesetze geordnete finnliche Welt, als auch die auf allgemeine und notwendige Sittengesetze gegründete moralische Welt umfaffend, muß als aus einer Idee entsprungen vorgestellt werden." Bis in das Rleinfte erftreckt fich die gesehlich bestimmte Schöpfung. Rant, der Theoretiker des Simmels, fagt daher: "In den wesentlichen Eigenschaften der Elemente ist das Merkmal derjenigen Vollkommenheit zu spüren, die sie von ibrem Ursprung ber haben, indem ihr Wefen aus der ewigen Idee des göttlichen Verstandes eine Folge ift." Jedes Clement, jeder kleinste Teil, jedes Atom, trägt also ben Stempel Gottes. Gott aber schafft nichts Rraftloses. Beber Teil ift eine gefestlich bestimmte Wirtsamteit, ift eine Rraft, eine "Dynamis", fagte Rant und ward damit der Begründer des "Dynamismus", b. h. der Lehre, daß in der Natur alles Rraft ift. Dabei findet Wechselwirkung, sogenannte Wechselanziehung ftatt. Das Anziehende oder Bewegende ift zugleich ein Angezogenes oder Bewegliches. Deshalb fagt Rant auch, die "Materie ift das beweglich Bewegende." Neuerdings rühmt man den Sat: Alles ist Energie!1) als etwas Neues. Indeffen die Worte Rraft, Dynamis, Energie bedeuten alle sowohl die tätige, bewegende Rraft, als das bloße Vermögen derselben, das noch Rubende zu bewegen. Deshalb bleibt Rant der Entdecker des Dynamismus, zumal fein Ausdruck beide Zustände der Materie umfaßt. Doch ist auf Rants Verdienst in dieser Sinsicht hier nicht näher einzugehen. Nur einiger Fragen ift noch zu gedenken.

Rant zeigt bei den Erscheinungen, wie man, ohne sich um das dahintersteckende Ding an sich zu kümmern, durch Beobachten und Zergliedern derselben, auch durch Experimentieren, wie er anderwärts zufügt, ins Innere der Natur eindringen könne. Manche Fragen bleiben dabei freisich übrig. Er nennt sie transzendentale, weil sie die menschliche Natur transzendieren, d. h. überschreiten. Es sei deshalb auch unbillig und unvernünftig, ihre Lösung zu fordern. Man fragt z. B.: Wie sind Massen, wie sind Utome möglich? Wie ihr Wirken, ihre Wechselanziehung? Solche unsösdare Fragen gibt es indessen in allen Gebieten. Wie ist die Welt möglich? Wie sind die Seelen möglich? Wie ihr Denken, Wollen und Fühlen? Niemand weiß es; doch jeder weiß, daß nur bei einem gesetzlichen Denken, Wollen und Fühlen Praktisches, Brauchbares, des Menschen Würzdiges geleistet wird. So auch kennt die Naturwissenschaft ihre Grenze; aber sie weiß auch, daß nur bei der Renntnis des gesetzlichen Bestehens und Wirkens der Dinge Praktisches, im wissenschaftlichen und wirtschaftlichen Leben Verwertsbares geleistet werden kann.

#### 3. Der Ropernitus des Erfennens.

Indem ich nun zu dem Gebiete der Seele übergehe, gedenke ich zuerst der Tatsache, daß man vor Rant meinte, die Seele habe angeborenes Wifsen, angeborene Ideen. Mit der Entdeckung des Ropernikus erkannte man, daß die Seele ein solches Wissen nicht hat; denn sie gab sich Jahrtausende lang falschem Sinnenschein hin (daß sich nämlich die Sonne um die Erde drehe). Run meinte man, die

<sup>1)</sup> b. h. die Fähigkeit Arbeit zu leiften.

Seele fei eine leere Cafel, auf welche die Sinne bas in ber Welt Borhandene aufschrieben. Da fagte Rant: Die Seele ift feine untätige Safel, fie ift felbit Tätigkeit, fie ift ein vom Schein fich frei machendes Bermogen, fie ift eine Die Bahrheit bei ben Sinneserscheinungen erkennende Rraft. Rant nennt fich baber ben "Ropernifus des Erkennens". Bis dabin hatte man gemeint, untätig, fritiflos binnehmen zu können, das was die Ginnesempfindungen an Unschauungen oder Borftellungen bem Gemüte zuführen. Run zeigte Rant, daß nur tatfräftige Rritik, nur bas Beobachten und Zergliedern der Erscheinungen, nur auch bas Erperimentieren bas Wahre und Wesentliche im Geschehen der Natur erkennen laffe. Es tann dabei nicht auffallen, daß Rant, da die Sonne sich so lange den Anschein gegeben hatte, als bewege fie fich um die Erde, nun fagte, die Sonne und die Gegenftande ber Natur überhaupt, mußten es fich gefallen laffen, wie der erfennende Geift fie auffaßt. Überdies ift es ber Berftand, der es nach Rant mit ben Sinnesempfindungen su tun hat, der den sinnlichen Unschauungen, auch den buntphotographischen Unschauungen ber Dinge, sprachlichen Ausbruck verleiht, der babei die Mannigfaltigkeit der Sinnesempfindungen in einem Wort mit feinem Borftellungsinhalt vereinigt, 3. B. mit bem Wort Rörper: Undurchdringlichkeit, Barte, Farbe, Geftalt, Ausbehnung. Wie wir schon fagten, legte Rant ferner gewiffen Berftandesbegriffen ben Rategorien oder Eigenschaftsbestimmungen (f. oben) großen Wert bei, insofern ce als Regel ober ale Gefet zu gelten habe, in Beziehung auf bieje Begriffe, Die Gegenstände ber Natur zu untersuchen. Nach alledem kann es auch nicht auffallen, wenn er fagt, der Verstand sei der "Gefengeber der Natur". Wohl fagte er auch, um Migverständniffe zu vermeiden: "Es lautet widerfinnig und befremdlich, zu fagen, die Gegenstände muffen sich nach unfrer Auffassung richten, aber es handelt fich babei nur um die Natur als Inbegriff der Unschauungen und Vorstellungen in unfrem Gemüte" (b. h. also nicht um die "Dinge an sich").

Indessen gerade das Originelle solcher Aussprüche gab der Wissenschaft der reinen Vernunft oder der Spekulation, welche nur aus Vegriffen über Gott und die Welt philosiphieren will, neues Leben. Da ich hier nicht näher auf diese Sache eingehen kann, verweise ich auf meine Kantschrift. Dier halte ich mich nur an die Tatsachen, daß nach Kant die empirischen Gesete, also z. V. die Fallgesete, das Geset der Gravitation, nicht aus dem Verstand, sondern nur aus der Erfahrung abzuleiten sind, daß über den Verstandesbegriffen die Vernunftbegriffe oder die Ideen stehen und daß ferner höher als die Einheit, in welcher der Verstand die Mannigsaltigkeit der Sinnesempsindungen eines Gegenstandes in dem Vorstellungsinhalt eines Wortes zusammenfaßt, die spstematische Einheit steht, in welcher die Vernunft das ganze Erfahrungsgebiet geordnet vereinigt. Ich rühme daher Kants Verdienst, weil er gezeigt hat, daß eine wissenschaftlich und wirtschaftlich brauchbare, praktische Naturwissenschaft nur möglich ist, wenn die Vernunft mit ihren Ideen die Welt der äußeren oder sinnlichen Ersahrung erforscht. Zu zeigen ist nun, daß auch eine Wissenschaft der Sittlichkeit und der

<sup>1)</sup> L. Beis, Rant, Naturgefete, Natur- und Gotteserkennen. Berlin, 1903.

Religion nach Kant nur möglich ist, wenn die Vernunft mit ihren Ideen die Welt der inneren Erfahrung, wir können auch sagen, des seelischen Erfahrens jum Leitfaden nimmt.

#### 4. Sittlichkeit und Religion.

Nach der reinen Vernunft ist die "Seele eine einfache Substanz und eine Person, da sie in verschiedenen Zeiten der Einheit ihres Selbst sich bewußt ist." Dieser Vegriff kommt über die alte Vorstellung, daß die Seele ein denkendes Wesen ist, nicht hinaus. Rant sagt daher: "Die reine Vernunft kann nie hoffen, aus bloßen Vegriffen, ohne Vezugnahme auf Erfahrung, die Einsichten über die Seele zu erweitern." Wir müssen die Seele am Leitfaden der Erfahrung studieren und dürsen die Schranken der inneren Erfahrung nicht überschreiten. Zu dieser Welt der Erfahrung gehört aber auch das System der Sittenlehre, denn das Geschl, das dabei in Vetracht zu ziehen ist, gehört zu den empirischen, also zu den Erfahrungsquellen der Erkenntnis." Wenn wir Rants Religionsphilosophie mit in Vetracht ziehen, so ist daher für den Ropernitus der Erkenntnissehre die Seele ein Vermögen oder eine Kraft der Erkenntnis der Schöpfung und des Willens Gottes, sie ist eine Kraft, welche sich den Sittengesetzen gemäß betätigen soll, und ist als ein der Jurechnung fähiges Wesen eine Persönlichkeit.

Sat aber der Mensch einen freien und damit einen verantwortlichen Willen? Auch hierbei sagt Kant: "Die reine Vernunft steht bei dieser Frage vor lauter Schwierigkeiten. Sie hat keinen Grund, ein Vermögen anzunehmen, das eine Reihe von successiven (auseinandersolgenden) Zuständen oder Dingen von selbst anfangen könne. Wir müssen uns daher lediglich an die Ersahrung halten. Wenn ich z. Völlig frei, ohne den notwendig bestimmenden Einsluß der Naturursachen vom Stuhl aufstehe, so geschieht dies ohne Absolge von Naturursachen und es beginnt damit eine neue Reihe von Folgen." Die Hauptsache ist, daß das Aufstehen geschieht ohne Absolge von Naturursachen, durch die Entschließung und die Tat der Seele, und die Möglichkeit dieser freien Verwegung ermöglicht das verantwortliche, pssichtgemäße Tun.

Rant nennt nun einen Willen, der sich nur durch sinnliche Antriebe bestimmen läßt, einen tierischen, und einen Willen, der sich nur durch Vernunft bestimmen läßt, einen freien, und alles, was damit als Grund und Folge zusammenhängt, nennt er praktisch; solche praktische Freiheit könne durch die Ersahrung bewiesen werden. Diese Freiheit ist bereits durch das Aufstehen vom Stuhle bewiesen worden, und wird weiter bewiesen durch die Möglichteit, ohne Abstolge von Naturursachen, sich durch sinnliche Antriebe oder durch die Vernunft bestimmen lassen zu können. Nur der Vernunftwille ist also nach Kant frei und diese Freiheit wird praktisch genannt. Weshald? Ist diese Freiheit eine Willenssforderung oder eine Glaubenssache, wie man oft von der praktischen Vernunft behauptet? Gewiß nicht. Seiner freien, ohne Abfolge von Naturursachen erfolgenden Vewegung ist der Mensch sicherer und gewisser, als der Tatsache, daß zweimal zwei vier ist oder daß die Winkelsumme eines Oreiecks gleich zwei Rechten ist. Das Wort praktisch steht hier im Gegensah zur reinen Vernunft, welche über die Freiheit

überhaupt nichts Brauchbares zu sagen weiß. Es steht im Gegensat zu bem wertslofen tierischen Willen. Nur der Vernunftwille leistet Praktisches, Brauchbares, des Menschen Würdiges. Kants Sat: Praktisch ist alles, was der Freiheit möglich ist, heißt daher nach den vorausgegangenen Erklärungen: Des Menschen würdig ist alles, was der Vernunft zu tun möglich ist.

Da nun Rant, welcher die verschiedensten Religionssysteme, in welchen allen von Geboten Gottes die Rede ift, fennen lernte, in dem außerft reinen Sittengeset unfrer Religion das allein Bernunftgemäße fand, fo fagt er: "Wir halten Sandlungen nicht barum für verbindlich, weil fie Gottes Gebote genannt werden, fondern wir feben fie als Gottes Gebote an, weil wir innerlich dazu verbindlich oder verpflichtet find". Für Rant find also die Bernunftgebote zugleich Gottes Gebote. Er steht deshalb auf evangelischem Boden. Denn Jesus von Razareth bat querst so stolz wie Rant gefordert, man solle sich nicht von sinnlichen Trieben beftimmen laffen, man folle ben Willen Gottes jum eigenen machen. Tropbem ift ein großer Unterschied zwischen Beiben vorhanden. Rant fagt in dem Auffat "Das Ende aller Dinge": "Das Chriftentum hat das Liebenswürdige an sich, die Pflicht in freie Reigung umwandeln gu wollen, aber es ift ein Widerspruch gu gebieten, daß jemand etwas gern tue". Indessen, die Liebe bewirft biefes Umwandlungswunder. Wie die von Liebe und Dankbarkeit ju ihren Eltern erfüllten Rinder ihren Eltern gern und freudig gehorchen, fo follen auch die Menschen als Rinder Gottes ihrem Bater im Simmel freudig und fröhlich dankend gehorchen. Rant aber verstand dieses Umwandlungswunder nicht, da ihm wie der Philosophie überhaupt das Gefühl etwas der Bernunft Untergeordnetes war. Er hat zwar das Berdienft, das Gefühl in das Spftem der Sittlichkeit aufgenommen zu haben; aber es ift bei ihm eigentlich nur die Semmung der Vernunftbestimmung, nicht das moralische Gefühl, nicht das moralische Gewissen. Rur als Alchtungsgefühl vor der Pflicht kommt es bei ihm zur Geltung. Daber die Strenge feiner Lehre. Indem wir nun zu dem Beweise Gottes übergeben, ift herhorzuheben, daß Rant, der Rritifer, wie bereits erwähnt, zwar die Welt der Naturgesetze und die Welt der Sittengesetze aus einer Idee entstanden sein läßt; aber er benutt die Naturgesetze nicht, wie Rant, der Theoretiker, jum Beweise für das Dafein Gottes, weil folch ein Beweis nur für Gebildete Wert hat. Rant will als Rritifer einen Beweis bringen, der für alle Menschen Giltigkeit haben tann. Es tann nach dem Borbergebenden nicht auffallend fein, daß Rant nach Burudweisung wertlofer Gottesbeweise fagt: "3ch behaupte baher, daß alle Berfuche eines bloß fpekulativen Gebrauchs ber Bernunft in Unsehung der Theologie ganglich fruchtlos und ihrer inneren Beschaffenheit nach null und nichtig find, wenn man nicht moralische Gefete jum Grunde legt, oder jum Leitfaden braucht". Wenn alfo, ahnlich wie bei ber Seele, die reine Vernunft moralische Gesetze zugrunde legt, dann ift ihre Mühe nicht null und nichtig, dann erwächst als Frucht für das religiös sittliche Leben ein prattischer, ein wertvoller Beweis für das Dafein Gottes.

Bei diesem Beweise, auf ben wir nicht naher eingehen können, "geht die reine Bernunft von der für sie notwendigen Annahme aus, daß jedermann einer Glud-

feligkeit teilhaftig merben muffe, in demfelben Maße, in welchem er sich derfelben durch ein sittliches Leben wurdig gemacht hat. Da uns nun die Sinnenwelt eine folche Verknüpfung von Sittlichkeit und Glückseligkeit nicht darbietet, so kann sie nur möglich sein, wenn eine oberste Vernunft, welche nach moralischen Geseten gebietet, zugleich als Ursache der Natur zugrunde gelegt wird, und wenn diese Verknüpfung stattsindet in einem Leben, das wir als eine Folge unsres Verhaltens in der Sinnenwelt annehmen muffen. Gott also und ein künftiges Leben sind zwei von der Verbindlichkeit, die uns reine Vernunft auferlegt, nach Prinzipien eben derselben Vernunft nicht zu trennende Voraussehungen".

Man kann bei diesem Beweise in erster Linie den Gedanken einer der Sittlichkeit entsprechenden Glückseligkeit beanstanden, da bei der Unzulänglichkeit alles menschlichen Tuns von Glückseligkeit überhaupt nicht die Rede sein könne. Indeffen Rant fagt auch: "Sich im Reiche der Gnaden zu feben, wo alle Glückfeligkeit auf uns wartet, außer fofern wir unfern Anteil an derfelben durch die Unwürdigkeit glücklich zu fein, nicht felbst einschränken, ift eine praktisch notwendige Idee der Bernunft". Außerdem fagt Rant, Gott muffe allwiffend fein, damit er die Gefinnungen auf ihren moralischen Wert prüfen könne. Deshalb wird auch bei Rant die Gnade du ihrem Recht kommen, und die schroffe Zusammenstellung von Sittlichkeit und Glückseligkeit geschah wohl nur des Beweises wegen. Mag man dann auch Kants moralischen Beweis vollständig verwerfen, die Sauptfache bleibt, daß er für Rant felbst überzeugende Rraft hatte und daß nach ihm die reine Vernunft felbst eine der Sittlichkeit entsprechende Glückseligkeit fordert, daß Gott und ein fünftiges Leben nicht zu trennende Voraussehungen der reinen Vernunft find und zu den Verbindlichkeiten, welche diese Vernunft auferlegt, geboren. Wenn man indessen auch von dem hier von der reinen Bernunft Gefagten absehen wollte, wenn man fich nur daran hält, daß Rant fagt: "Go hat schließlich doch immer nur reine Vernunft, aber nur in ihrem praktischen Gebrauche, das Berdienft, eine Erkenntnis, welche die bloße Spekulation nur wähnen, aber nicht geltend machen kann, an unfer höchstes Intereffe zu knüpfen, und zur schlechterdings notwendigen Voraussetzung bei ihren wesentlichen Zwecken, d. i. bei dem religiös-sittlichen Leben zu machen", so steht doch auch hier wieder die praktische Vernunft im Gegensatz zur reinen spekulativen Vernunft, welche darin "Rull und Nichtiges" leiftet. Die Bernunft, welche der inneren Erfahrung, dem Sittengesetze Rechnung trägt, leistet dagegen praktisch Wertwolles, denn fie erbringt einen Beweis, der nach Rant unausbleiblich auf den Begriff eines einigen, allervolltommenften, vernünftigen Urwesens führt.

Wie kann man da also sagen, nach Rant hat die Vernunft nichts mit der Religion zu tun? Sagt er doch sogar: "Wir werden die Freiheit nach Grundsfäßen der Vernunft studieren." Unter der Freiheit versteht er aber das Reich der Sittlichkeit, das Reich der Gnaden. Wenn Rant dann von Postulaten (d. h. Forderungen) der praktischen Vernunft spricht, von einem Glauben an die von der reinen Vernunft nicht zu trennenden Voraussetzungen, so sind sowohl die Postulate als auch dieser Glauben Folgerungen eines Veweises, der nach Kant unausbleiblich zu diesen Forderungen führt. Es sind beweisene Vernunftsorderungen

und sie gebören dem Vernunftglauben an, welchen Kant eigentlich allein anerkennt. Dieser Vernunftglaube ist aber auch in der Naturwissenschaft notwendig.
Denn wer in ihr Praktisches, Wertwolles denken oder leisten will, der muß die
experimentell bewiesenen Naturgesetz zu Postulaten seines Denkens und
Forschens machen. Wenn aber Kant heute wieder käme, er würde sich nicht wenig
wundern über die Zahl derer, die noch nicht an experimentell bewiesene Naturgesetze glauben; noch mehr aber würde er sich wundern über die Zahl derer, die heute
nicht seinen Vernunftglauben haben, der ihn sagen ließ, "ich würde in meinen
eigenen Augen verabscheuungswürdig sein, wenn ich den Glauben an
Gott und ein künftiges Leben aufgeben würde."

Nicht wundern aber tann es nach dem Borbergebenden, daß auch ber Begriff des bewiesenen Gottes dem evangelischen Boden entstammt. 3ch benute dabei nicht blos Rants "Rritit", sondern auch feine Schrift: "Die Religion innerhalb ber Grengen der blogen Bernunft". "Die Bernunft", fagt Rant, "durch das äußerft reine Gittengesetz unfrer Religion geschärft, brachte einen Begriff vom gottlichen Befen hervor, den wir fur den richtigen halten, nicht weil uns spekulative Bernunft davon überzeugt, sondern weil er mit den moralischen Bernunftprinzipien vollkommen Bufammenftimmt." Diefer Gott ift ber Schöpfer Simmels und ber Erbe, ein heiliger Gesengeber der finnlichen und der fittlichen Belt; ein oberfter Bille, der auch der Bunder mächtig ift, weil er allgewaltig ift und der Welt ber Gittlichkeit wegen sich die Macht über die Natur gewahrt hat und weil er allgegenwartig ift, damit er unmittelbar allem Bedürfnis, welches bas hochfte Weltbefte erfordert, nabe jei. Da dieser Gott als Erhalter bes menschlichen Geschlechts ein gütiger Regierer und moralischer Berforger desfelben ift, jo wird er auch nahe fein wollen einem jeden, der ihn in der Rot feiner Geele anruft. Da überdies Diefer Gott ein gerechter Richter ift, allwiffend um die Gefinnungen auf ihren moralischen Wert zu prufen, jo darf fich jeder getröften, daß im Reich ber Gnaden auch feiner in Gnaden gedacht wird. Man wird bei dem angeführten Gottesbegriff die Macht der alles beseligenden, versöhnenden und erlösenden Liebe, und wird ebenjo da, wo er vom Cohne Gottes ipricht, deffen erlojende Liebestat vermiffen, denn Rant erblicht überhaupt im Evangelium nur die Religion der Sittlichkeit, nicht auch die der Erlösung. Doch ift hier tein Raum, dies naber zu erörtern. Gein Berdienft ift, neben Luther ein zweiter Reformator, der Wiederentdeder des Bertes und der Bedeutung der Sittlichkeit im Evangelium zu sein. "War Luther der Prophet der mahren Religion, fo war Rant der Prophet der mahren Sittlichkeit."1) In dieser Sinsicht steht indessen Rant auf dem Boden Jesu von Nazareth, welcher vor allem die Erfüllung der Gebote Gottes forderte und die Liebe ju dem unsichtbaren Gott betätigt seben wollte an der Liebe zu dem Nächsten. Weshalb er auch behauptet: "Ber da fagt, er liebe Gott und haft doch feinen Bruder, der ift ein Totschläger." Dieses Besuwort führt auch Rant in seiner Religionsschrift ba an, wo er zu zeigen sucht, daß die reine moralische Bergensgesinnung den Menschen Gott

<sup>1)</sup> E. Gulze: Der durch Kant vertiefte Protestantismus. Die Chriftliche Welt 9. April 1903.

wohlgefällig mache, und in seiner Kritik sagt er: "Wir glauben bem Willen Gottes gemäß zu sein, wenn wir das Sittengeseth, das uns die Vernunft aus der Natur der Handlungen selbst lehrt (und welches, wie oben gesagt, Gottes Gebot ist) heilig halten, und glauben, ihm dadurch allein zu dienen, daß wir das Weltbeste an uns und an Andern befördern."

Gewiß, das ift kein Dogmatismus, den man Rant vorwirft. Das ift freie und gewissenhafte Erfassung und Unrequitg des Geistes und der Wahrheit des Evangeliums. Die evangelische Nächstenliebe ift mehr als Sorge um das leibliche Wohl des Nächsten, sie will auch für das seelische oder geistliche Wohl des Nächsten forgen. Die Liebe zu Gott aber will Rant bewiesen haben durch die Förderung deffen, was Gott am Bergen liegt. Das Weltbefte ift für Gott die Verwirklichung des Reiches der Sittlichkeit als des Reiches der Gnaden. Kant fordert daher: Ehre und achte dich fo, daß du Gottes Willen förderst, indem du ein würdiges Glied im Reiche der Sittlichkeit wirst, und ehre und achte den Nächsten so, daß du ihm hilfst, ein gleich würdiges Glied dieses Reiches zu werden und als solches Glied zu leben. Diese Fassung Rants ift sicher die geiftige Erfassung des evangelischen Gebotes: "Liebe Gott von ganger Seele, von gangem Bergen und von gangem Gemüte, und deinen Nächsten als dich selbst". Diese ethische Formel Rants ist aber auch höher als jede andre ethische Formel, welche einer Gemeinsamkeit des Staats oder des Volkes dabei denkt. Denn nur wo einer auf den Willen Gottes, oder auf die Liebe zu Gott gegründeten Sittlichkeit Genüge geleistet wird, kann der Staat, kann ein Volk gedeihen.

Am 12. Februar 1904 ist der hundertjährige Todestag Rants. Möge Rants Geist und Bedeutung in dem nun folgenden Jahrhundert vollständiger und allgegemeiner Anerkennung sinden, als es seichter der Fall war! Möchte allgemeiner in Rants freier und gewissenhafter Weise das Reich der Gnaden nach Grundsäßen der Bernunst erforscht werden! Es wird dies geschehen zum Seil und Frieden auf Erden. Die Treue zu dem, welcher der Weg, die Wahrheit, das Leben und die Liebe ist, wird dann die seither Getrennten brüderlich vereinen, und eisriger wird man bestrebt sein, das Weltbeste, das Reich der Sittlichkeit, an sich und an den Andern zu fördern.

L. Weis.



### Zeugen Gottes aus Wissenschaft und Runft.

3. Rant, berühmter Philosoph, 1724—1804.

"Zu dem Arbilde der sittlichen Gesinnung in ihrer ganzen Lauterkeit uns zu erheben ist nun allgemeine Menschenpflicht. Dieser allein Gott wohlgefällige Mensch ist in ihm von Ewizkeit her; die Idee desselben geht von seinem Wesen aus; er ist sofern kein erschaffenes Ding, sondern sein eingeborener Sohn. Er ist der Abglanz seiner Serrlichkeit! In ihm hat Gott die Welt geliebt und nur in ihm und durch Innewohnung seiner Gesinnung können wir hoffen, "Kinder Gottes" zu werden" ("Die Religion innerhalb der Grenzen der bloßen Vernunst"). "Der Mensch kann ein neuer Mensch nur durch eine Art von Wiedergeburt, gleich als durch eine neue

Schöpfung (Ev. Joh. 3, 5) und Anderung des Bergens werden" (Ebenda). Andre Stellen siehe in bem obigen Auffan.

Renatus Cartefius (Descartes), der Begründer der neueren Philosophie, 1596-1650.

"Wenn manche meinen, daß es schwer sei, Gott du erkennen, und auch schwer, ihre Geele zu erkennen, fo kommt es bavon, daß fie ihren Beift nie über die finnlichen Dinge erheben und daß fie fo an dieses bildliche Borftellen gewöhnt find, was eine besondere Urt des Denkens für die förperlichen Dinge ift, daß fie alles, was fie nicht bildlich vorstellen können, auch nicht für begreiflich halten. Dies ift die Folge davon, daß felbst die Philosophen in den Schulen als Grundsat lehren, es gebe in bem Berftande nichts, was nicht zuvor in den Sinnen gewesen fei. Run ift es aber jedenfalls gewiß, daß die Borftellungen von Gott und von ber Seele niemals in den Sinnen gewesen find, und es scheint mir, daß die, welche fie mit ihrer Einbildungefraft begreifen wollen, benen gleichen, welche mit ben Augen Die Tone horen oder die Gerüche riechen wollen, wobei noch der Unterschied ift, daß der Gesichtesinn uns der Wahrheit feiner Gegenftande ebenso versichert, wie der Geruch und das Gebor, während unfer bildliches Borftellen und unfre Sinne uns nie Gewißheit von etwas gewähren konnen, wenn nicht unfer Berftand hinzukommt." (Albhandlung über die Methode, übersett von 3. S. von Rirch= mann, Seite 50 f.)

Baruch Spinoga, bes Cartefius großer Schüler, 1632-1677.

"Da alle unfre Kenntnis und Gewißheit, die allen Zweifel beseitigt, nur von der Erkenntnis Gottes abhängt, teils weil ohne Gott nichts sein und nichts erkannt werden kann, teils auch, weil man über alles zweifeln kann, solange man keine klare und deutliche Vorstellung von Gott hat, so folgt, daß unser höchstes Gut und unfre Vollkommenheit nur von der Erkenntnis Gottes abhängt. . . . Unser höchstes Gut und unsre Seligkeit läuft auf die Erkenntnis und Liebe Gottes hinaus." (Theol.-polit. Albhandlung. S. 64 f.)

"Christus war nicht sowohl Prophet, als der Mund Gottes. . . . Christus hat die Offenbarungen wahrhaft und dureichend erfaßt, und wenn er sie wo als Gesetse ausspricht, so tut er dies wegen der Unwissenheit und Hartnäckigkeit des Volkes. . . Dagegen hat er unzweiselhaft denen, welchen die Erkenntnis der Geheimnisse des Himmels gegeben war, die Dinge wie ewige Wahrheiten gelehrt und nicht in Gesetse gekleidet, und er hat sie so von dem Zwange des Gesetses befreit und dennoch das Gesets mehr bestätigt und befestigt und ganz ihren Berzen eingeprägt." (Ebenda S. 70 f.)

"Soweit unste Seele sich und den Körper in der Form der Ewigkeit erstennt, insoweit hat sie notwendig die Erkenntnis Gottes und weiß, daß sie in Gott ist und durch Gott vorgestellt wird." — "Die geistige Liebe der Seele zu Gott ist Gottes eigne Liebe, durch welche Gott sich selbst liebt, nicht soweit er unendlich ist, sondern soweit er durch das in der Form der Ewigkeit erfaste Wesen der menschslichen Seele dargelegt werden kann, d. h. die geistige Liebe der Seele zu Gott ist ein Teil der unendlichen Liebe, womit Gott sich selbst liebt." (Ethit, S. 249 n. 251.)



"Naturwissenschaftliche Volksverwüstung!" Dieses Wort wurde mir neulich zugerusen. Es wollte mir schier das Serz verbrennen: meine Wissenschaft, meine geliebte Naturwissenschaft soll das Volk verwüsten? Sie, die uns da draußen in Gottes schöne Welt führt, die uns das Geheimnis des Stosses entschleiert und die Wege der vielgestaltigen Kraft, die uns Blicke gestattet in die weitesten Fernen der blisenden und glisternden Sternenwelt, — sie, der wir die sausenden Maschinen verdanken und die leuchtende Selle zur Nachtzeit, sie soll werer Volk verwüsten, sie, die und selbst Einblicke gewährt in die ewigen "Welträtsel"? — Ja, die Welträtsel! Hinter dem Stoss und alauert die uralte Sphing mit ihren alten und doch ewig neuen Kätseln, mit ihren quälenden Fragen: Woher und wohin? Wie viele stehen an den brandenden Usern der Ewigteit und aus dem ewig gleichen Wogenprall und Sturmgebraus vernehmen sie auch immer nur den gleichen demütigenden Jurus: "Ein Narr wartet auf Antwort?"

Dürfen wir aber nicht vielleicht auch ebenso oft sagen: Ein Narr gibt Antwort?" Was für ein Geift gehört dazu, jene Welträtsel endgiltig zu lösen, wenn die größten Geifter von Jahrtausenden sie nicht lösen konnten, und was für ein Mut gehört dazu, heute aufzutreten mit dem Anspruch, die Welträtsel wirklich gelöst zu haben!

Run wohl, es gibt heute einen Mann, der diefen gewaltigen Geift zu haben glaubt und ber den Mut befigt, feine Löfung ber "Welträtfel" als Wahrheit in die Welt binausgurufen. Und Diefer Mann ift ein Bertreter ber Naturforschung und Die Grundlage seiner Lösung der "Welträtsel" bildet die moderne Naturwissenschaft. bisher diese Rätsel von anderm Standpunkt aus zu beantworten versucht, vom philosophischen und religiöfen aus: der neue Mann mit dem gewaltigen Geift und großen Mut fteht boch erhaben über jenen. Wer andrer Meinung ift als er, der hat mangelnde Schulbildung und Loait oder er leidet an Greisen-Entartung des Gehirns; und nun gar das Christentum o, das wird mit Stumpf und Stil ausgerottet, tein gutes Saar läßt er an ihm und die es verteidigen und hochhalten, find auch wieder minderwertigen Geiftes. Run leben wir aber in einem driftlichen Staat. Die Grundlagen unfrer Gefellschaft, unfres Boltslebens, unfrer Schule, unfrer gefamten Rultur entstammen bem Chriftentum. Und wohin etwa das Christentum mit seinem befondern Beilsglauben nicht reicht, da ift es dann doch ber Glaube an einen perfonlichen Gott, an Die Seele und ihre Unfterblichkeit, welcher im Einzelnen und im Bolt feine Rreife zieht, Die fittlichen Unschauungen beeinflußt, bas Befühl ber Berantwortlichkeit erzeugt u. f. w. Und alles dies nun wird durch die neue Löfung ber Welträtsel, wie fie jener Naturforscher barbietet, zerftort und vernichtet: fein Gott und teine Geele, tein Jenfeits, tein freier Wille, alfo auch teine fittliche Berantwortung! - Ahnft du wohl, wie folche neue und doch schon fo alte Weisheit unfer Bolt permuften muß? Und nun dente, daß jenes Buch von Ernft Saedel: "Die Belträtfel" bereits in 75000 Exemplaren verbreitet ift und immer weiter zu bem Spottpreis von 1 Mart verbreitet wird, und daß Taufende von Zeitungen und Buchbandlern diefes Buch bem Bolte anpreisen mit dem verführerischen Loctruf, daß man bier für nur 1 Mart feine Bildung erweitern und erfahren fann, wie die Raturforschung alle jenen uralten Welträtfel gelöft und dabei den läftigen Glauben an den Chriften-Gott

und fein noch läftigeres Sittengeses entthront hat, — ich sage noch einmal, ahnft bu wohl, wie dies das Bolt verwüften und die Grundlagen unsers Boltslebens fturgen muß?

Ja, wahrlich, es tann einem Tranen in die Augen preffen, aber es ift fo: "Natur-

wiffenschaftliche Volksverwüftung!"

Ind nun, du armes Bolf, daß du dieser neusten Lösung der Welträtsel für nur 1 Mark folgst, du ahnst es gar nicht, wer sie dir andietet. Du denkst, nun, einer der größten Natursorscher der Gegenwart, so heißt es doch in den Anpreisungen, du denkst, ein gewissenhafter Mann auf der Söhe deutscher Wissenschaft. Uch ja, wenn es so wäre! Aber nun sind Ernst Saeckel so viel wissenschaftliche Unredlichkeiten und gar Fälschungen nachgewiesen, so viel Leichtsinn in seinen Behauptungen, so viel Verunehrungen und grundlose Berdächtigungen seiner Gegner, daß er "selbst auf das Recht verzichtet hat, im Kreise ernsthafter Forscher als Ebenbürtiger mitzuzählen" (Sis) und der berühmte Berliner Ethnologe Bastian erklärte, daß an ihm "nichts sei als Wind und Windbeutelei."1) Und dieser Mann wagt es nun doch noch vor das deutsche Bolk zu treten und ihm Glauben und Sitte zu verwüsten! Wer sein Volk lieb hat, der erhebe seine Stimme und verkündige ihm "die Wahrheit über E. Saeckel", und wer im Volk noch Sinn für Ehrlichkeit hat, wird sich von seinen "Belträtseln" abwenden; denn er wird es empsinden, daß E. Saeckel nicht ein Mann ist, der verdient, in so hohen Fragen der Verater unsers Volks zu sein.

Alber zu dieser "naturwissenschaftlichen Volksverwüstung" gesellt sich eine theologische: derselbe Verlag (E. Strauß in Bonn), der Haeckels Welträtsel in das Volk hinauswarf, beglückt es für denselben billigen Preis (1 Mark) mit "dem alten und neuen Glauben" von D. Fr. Strauß und mit desselben Versassers "Leben Jesu" (2 Bände à 1 Mark). Das sind ja nun alte vergilbte Ladenhüter, ihr Inhalt ist längst widerlegt und abgetan, allein heute, 30 Jahre nach des Versassers Tod, werden sie hervorgeholt und dem Volk als höchste Wahrheit dargeboten, und das Volk greist zu und glaubt die alten Tiraden und — wird vergistet. Auch hier gilt es, aufklärend zu wirken. Der "große" Haeckel erklärt freilich D. Fr. Strauß für den größten Theologen seines Jahrhunderts, gerade so wie den Versassers von ihm vor allem als theologische Quelle benutzten englischen Schundbuches, den außer ihm kein Mensch als Theologen kennt, geschweige denn anerkennt.<sup>2</sup>)

Ju den Gegnern des Chriftentums, die wir im vorigen Seft nannten, treten also noch diese hinzu, die zwar an innerem Wert wohl die kleinsten sind, die jedoch, weil sie den Mund besonders voll nehmen, für den kritiklosen Leser die gefährlichsten sind. Hier gilt es also besonders aufzupassen und mit scharfgeschliffenen Wassen die Gegner zu ver-

nichten, sie verdienen es nicht anders und wollen es nicht anders.

\* "

Für die Kreise Nieder- und Ober-Barnim wurde die Wahl der Landtagsabgeordneten, wie auch schon früher, in der Kirche zu Bernau abgehalten. Schon der Umstand, daß ein ehrwürdiges Gotteshaus zu solchen Zwecken dient, ist widerwärtig, jedoch empörend wirken solche Ausschreitungen, wie sie dieses Mal vorkamen. Stoßen, Orängen, Essen, Erklettern von Bänken und Lischen, ungenierte Unterhaltungen über nichtige Dinge muß man sich allenfalls bei solchen Gelegenheiten auch in der Kirche gefallen lassen; jedoch je mehr die Zeit vorrückte, desto frivoler wurde dieses Mal das Ausstreten, Reden und Handeln. Ein junger Mensch prostete mit der Schnapsslasche von der Kanzel herunter, ein "Wish", der mit Gejoble quittiert wurde; ein Betrunkener wankte zum Altar und zündete wiederholt die Kerzen an. Ein "Rauchverein" batte sich am Altar gruppiert. Sechs Leute erstiegen die Kanzel, einer von ihnen versuchte den

<sup>1)</sup> Siehe den nähern Nachweis für alles dies in meiner Schrift: "Die Wahrheit über E. Haeckel." 5. Tausend. Halle, C. Ed. Müller, 1904. 0,75 Mt.

<sup>2)</sup> Über D. Fr. Strauß bringen wir bald einen Artifel aus berufener Feder. D. S.

Ifarrer nachzuäffen. Auf Bitten bes Wahlkommiffars wurde die Kanzel endlich widervillig geräumt.

Früher kamen solche Dinge nicht vor, heuer waren zum ersten Mal über 300 Soialdemokraten anwesend. Wen trifft nun wohl die Schuld? Es wäre unrecht, die Soialdemokratie als solche für diese Dinge verantwortlich zu machen; es wird in ihren Reihen gewiß manche sittlich ernst Denkende geben, welche sie verurteilen. Alsein diese nögen denn doch auch einmal ernst nachdenken, woran es liegt, daß es in ihren Reihen viele gibt, die sich so jeder Achtung vor heiligen Dingen bar erweisen.

In der Parifer Rammer stellten die Sozialisten den Antrag, alle Christusbilder 1118 den Gerichtsfälen zu entfernen. Er wurde mit 254 gegen 245 Stimmen angenommen. Es lebe das Märchen von der Religion als Privatsache.

In Genf erfolgte die Einweihung des von einem protestantischen Komitee in Champel gegründeten Denkmals zum Andenken an den Tod von Michael Servet, der auf Besehl Calvins am 27. Oktober 1553 verbrannt wurde. Auf dem Denkmal ist eine lange Inschrift zu lesen. Es heißt u. a.: "Als dankbare Söhne Calvins, unsers großen Resormators, haben wir, indem wir einen Irrtum seines Jahrhunderts verdammen, dieses Sühnedenkmal errichtet, und bleiben dabei treu der Gewissensfreiheit und den wahren Prinzipien der Resormation und des Evangeliums." Die resormierten Nirchen Frankreichs, deren Behörden und viele Nirchen der Schweiz waren ofsiziell vertreten. Nachher sand eine religiöse Feier statt. Alle Redner betonten, daß die Errichtung dieses Denkmals sür alle Protestanten der Richtung Calvins von großer Bedeutung sei, daß sie damit ihr Gewissen erleichtern und vor aller Welt kund geben, daß sie, die Söhne der Resormation, auch die Fehler ihrer Gründer bekennen, bedauern und verdammen. Die Feier machte auf alle Teilnehmer einen tiesen Eindruck.

Diese Nachricht ist hocherfreulich. Nun wird man doch wohl endlich auf gewissen Geiten aufhören, wie neulich auch Professor Ladenburg, das Christentum selbst für das bedauernswerte Schicksal Servets verantwortlich zu machen. Auf protestantischer Seite hat man nie von den "gesegneten Flammen des Scheiterhausens" gesprochen; Calvin aber war ein irrender Mensch.

E. Dennert.



#### 1. Zeitschriften.

Im "Globus", 84. Band Rr. 18 berichtet E. Schmidt über "einen angeblichen Beweis des tertiären") Alters der Menschen in Australien. In der vorjährigen Natursorscher-Bersammlung zu Rassel hielt M. Alsberg einen Bortrag über das erste Austreten der Menschen in Australien; er legte eine Anzahl auf einem Steinblock besindlicher Abgüsse zweier menschlichen Füße und eines menschlichen Gefäßes vor (auch Fußspuren eines Bogels waren darauf sichtbar) und erklärte hierzu, daß diese Abdrücke nur zu einer Zeit entstanden sein könnten, wo der Dünensand noch weich war, der später in Verbindung mit dem kohlensauren Kalk des Meerwassers sich zu Sand-

<sup>1)</sup> Terftar ift die große Zeit der Erdgeschichte vor der jesigen.

stein gestaltet hat. Der Annahme liegt der hohe Kaltgehalt des dortigen Sandsteins zu Grunde und einige Geologen bezeichnen denselben als nachtertiär, andre als spättertiär. Weiter fanden sich in der Rähe eines Steinbruchs Knochen und Steinäxte, die von hohem Alter zeugen und sich wesentlich von denen bei der Entdeckung des Landes im Besitze der Einwohner gefundenen unterscheiden; ferner ein aus Knochen hergestelltes Gerät, sowie zwei menschliche Backenzähne.

In jener Versammlung wurde gegen die Glaubwürdigkeit diesek Fundes Einspruch erhoben, doch wie leicht glaubt die Laienwelt, daß Australien neue Veweise für das spätoder nachtertiäre Alter der Menschen geliesert hat. Dem Vortrag liegen Mitteilungen aus einer australischen Zeitung zu Grunde, die nicht einmal Anspruch auf wissenschaftlichen Standpunkt erhebt, und wie in Amerika immer wieder Fälschungen vorkommen, so sollte man auch hier auf der Hut sein, ob es sich nicht um Steine handelt, die von einem Laien gemacht und von keiner Fachautorität geprüft wurden. Von wem, wann, wo und unter welchen Umständen die Gegenstände gefunden worden, hören wir nichts. Die ganze Ausführung ist sehr unbestimmt und von verdächtiger Unwissenschaftlichkeit.

3m "Prometheus" XV., Rr. 5 berichtet Brandt "Aber die Empfindlichkeit demifder Reaktionen", was für uns ein Intereffe hat hinfichtlich ber Bedeutung bes Unendlich-Rleinen in der Natur. Es ift bekannt, daß die auf unfre Rafe noch einwirkende Menge Moschus anders sich nicht mehr nachweisen läßt. Bon dem sogenannten Merkaptan ift noch ein vierhundertsechzig Milliontel Milligramm in 1 cm Luft bemerkbar. Und nun bedenke man den noch viel empfindlicheren Geruchfinn des hundes. Bon Saccharin kann man noch 11/2 Caufendftel eines Milligramms schmecken. Go empfindlich find die chemischen Erkennungsmittel nicht alle. Man kann Rochfalz, das in der zweimillionenfachen Baffermenge gelöft ift (b. h. 1/2 g in 1 cbm), noch durch Chlorfilber nachweisen; von arseniger Saure kann man noch 1/20000 Milligramm chemisch erkennen; Eisen noch in der Verdunnung von 1 zu 5 Millionen; Fuchfin ift noch in einer Berdunnung pon 1:50 Millionen mahrnehmbar. Bon den vielen organischen Farbstoffen verdient das Fluorescein ber Erwähnung wegen feiner Intenfität und Beftandigfeit, fodaß man es Berfolgung des Laufe von unterirdifchen Gemäffern anwendet. Galpeterfaure ift felbst dann noch wahrnehmbar, wenn nur 1/20 mg Stickftoff im Liter in Form von Salpeterfäure vorhanden ift. Da aber nur 1/2 com Baffer zu diefer Probe benutt wird, so beträgt der wirksame Stickstoff nur 1/40000 mg. Für den Nachweis der falpetrigen Saure ift am icharfften bie von Gries vorgeschlagene Gulfanilfaure mit ichwefelfaurem Naphthlamin, 1/100 g Substanz auf 10 hl Wasser verteilt, kann durch genanntes Mittel noch gefunden werden, d. h. 1 Gewichtsteil auf 100 Millionen Teile Baffer.

Es ift intereffant, diese Berdunnungen mit denen unfrer homoopathischen Arzneien ju vergleichen. Die außerfte Berdunnung ber falpetrigen Gauren tommt ungefähr ber 8. Poteng gleich. - Beiter ift nachgewiesen worden, daß ein com Meerwasser 6/100 g Gold und faft ebenso viel Gilber enthält, und so ergibt fich, daß in dem gesamten Weltmeer (Befamt-Waffermenge 1200 cbm) 73 Milliarden Connen Gold enthalten find, welches zu einem Block vereinigt einen Raum von 4 Milliarden obm ausfüllen würde. — Eine berühmte, fehr empfindliche Methode ift die Spettralanalpfe. Rochfalz ift noch zu ertennen durch Silfe der Natriumlinie, wenn nur der dreimillionenfte Teil eines Milligramms in Anwendung tommt. In der Rabe des Spettralapparates genügt es, ein wenig Staub aufzuwirbeln, um die Natriumlinie fichtbar werden zu laffen, benn die Luft enthält ftete Spuren von Rochfalz. Erft in letter Zeit ift das Argon, ein Gas, das fast 10/0 der Luft bildet, entbectt worden, wie auch Arppton, Neon und Kenon, die in äußerst geringen Spuren vortommen, 3. B. beträgt der Rryptongehalt etwa 1/50000 0/0. — Der Büttenmann scheidet Gilber und Gold noch ab, wenn es nur 1/10000 des letteren beträgt, ebenso fann 1 Teil Gold aus 2000 Teilen Gilber noch gewonnen werden. Rach dem neuen Verfahren der Goldextrattion mit Chantaliumlösung werden noch goldhaltige Salze mit 2,3 gr Gold pro Tonne

rarbeitet. So zeigt fich überall die Macht des Kleinen und so wird ihm in der Techt Rechnung getragen.

"Reformation" 1903. Nr. 44—48. Kühn macht gegen Harnacks Befürchtung, is das ethische Moment der Gnadenpredigt zu kurz komme, mit Raftan geltend, daß e "Gnade selbst ein sittliches Gut" ist, welches den Menschen sittlich erneuert. — c. Steude weist treffend nach, wie die naturwissenschaftliche Erkenntnis von der "Unidlichteit der Welt" sich recht wohl mit" dem Christenglauben vereinigen läßt. — . Noesgen beleuchtet an E. v. Dobschüß "Die urchristliche Gemeinde, sittengeschichtliche ilder" die völlige Verkennung der "ältesten Christenheit und ihrer sittlichen raft" seitens der modernen Theologie und Wissenschaft. — Reimann tadelt das Beühen eines Theologen in einem Rirchenblatte, den Ronsirmanden durch anthropomorische Vorstellungen und rationalistische Erwägungen die Glaubensgewisheit zu vermitsen, und betont dasür mit Recht das innere Erleben als das sicherste Fundament der ristlichen Glaubensgewisheit.

Auß dem "Türmer" 1903, November, interessieren uns W. Ruhaupt: "Was ist Jahrheit?" (im Menschen lebt das instinktive Gefühl, daß es neben der Welt des Irrms ein Reich der Wahrheit gibt: Gott ist die Wahrheit. Die Quelle der Erkenntnis er Wahrheit liegt in uns und in der objektiven Offenbarung Gottes in der Menscheitsgeschichte), P. Rosegger: "Leben" (Christi Geburtsgeschichte modern erzählt), A. endrik: "Die vier Schiefertafeln" (Allerselen-Vetrachtung), E. Sokal: "Die agd nach dem Wunderbaren" (über E. Machs Stellung zum Spiritismus).

#### 2. Bücher.

3. Kaftan, Das Christentum und die indischen Erlösungsreligionen. desdam, Stiftungsverlag, 1903. 27 S. — Eine gute Übersicht über das genannte regionsgeschichtliche Thema. Der Vortrag betrachtet die beiden geistigen Religionen, das hristentum als ethische Erlösungsreligion mit dem beherrschenden Gedanken von der derfönlichkeit und die pantheistischen indischen Religionen mit ihrer Mystik und Askese, ie auf Absterben hindeutet.

St. S. Chamberlain, Worte Chrifti, München, F. Brudmann, 2 M.

ine billige Ausgabe des früher von uns besprochenen Buches.

3. Bonnet, Petrus Sellball. Kaffel, E. Röttger. — Eine hübsche und spanende Erzählung von idealem Charakter und apologetischer Tendenz. Wir empfehlen e gern.

G. Riehm, Schöpfung und Entstehung der Welt. Darwinismus und hristentum. 9. und 10. Tausend. Göttingen, Vandenhoeck u. Ruprecht, 1903. 32 S. 40 Mk. — Zwei Vorträge eines christlichen Naturforschers, welche die beiden Themata es Titels klar behandeln. Mit dem ersten Vortrag können wir uns ganz einverstanden rklären, leider ist der zweite dem Darwinismus gegenüber zu wenig kritisch. Ich kann uch eine Versöhnung zwischen dem echten Darwinismus und dem Christentum nicht nerkennen. Immerhin sei das Keftchen gern empfohlen.

3. Reinke, Die Welt als Tat. Umrisse einer Weltansicht auf naturwissenchaftlicher Grundlage. 3. Auflage. Berlin, G. Paetel, 1903. 491 S. — Dieses Buch
st selbst eine Tat. Es zeigt in großartiger Klarheit die Weltanschauung eines Naturorschers auf theistischer Grundlage. Ju allen Fragen der Weltanschauung nimmt der
Berfasser sehr entschieden Stellung und scheut sich nicht, immer wieder seinen Glauben
m eine schöpferische Intelligenz auszusprechen. Er ist weit entsernt von der Unsehlbareit gewisser Welträtsel-Löser und weiß besonnen und nüchtern die Tatsachen von den
dypothesen zu scheiden. Das Buch gehört zu denen, über die man nicht kurz berichten
'ann, sondern bei denen man nur sagen kann: Nimm und ließ! Das sagen wir daher
uch mit Nachdruck unsern Lesern.

Julius Boehmer, Reutestamentliche Parallelen und Verwandte aus altchristlicher Literatur. Stuttgart, Greiner und Pfeisser. 50 Pfg. — Eine sehr verdienstliche Urbeit. Mit gutem Geschmack hat der Versasser aus Justin, Klemens von Alexandrien, dem Kedräerevangelium und andern Schriften des christlichen Ultertums solche Worte und Abschnitte ausgewählt, die als Zitate von neutestamentlichen Worten, ost in freier Form, oder als Ergänzungen der neutestamentlichen Überlieserung angesehen werden können. In den Kreisen der Theologen sind derartige Parallelen und Verwandten, wie sie der Versasser nennt, längst bekannt. Aber noch hatte sich keiner gefunden, der diese Schäße, unter denen wahre Goldkörner sich sinden, auch unsern bibellesenden Laien zugänglich gemacht hätte. Daß der Versasser hier eine Pflicht erkannte und ihr genügte, wollen wir ihm herzlich danken.

Lic. Dr. Julius Boehmer, Babel-Bibel-Katechismus in 500 Fragen und Antworten. Für Bibelfreunde. Stuttgart, Greiner und Pfeisser. 2 Mt. — In Marer und gründlicher Weise behandelt Böhmer die durch den Babel-Bibel-Streit geweckten speziellen und allgemeinen Fragen. Auch die bedeutsamsten literarischen Arbeiten kommen zur Besprechung. Dabei begegnet einem durchweg ein auf tüchtigem Wissen berruhendes sachliches und besonnenes Arteil. Besonders gefreut haben wir uns über den letzten Abschnitt "Ergednisse", in welchem der Verfasser mit Entschiedenheit auf Einsührung der wirklich gesicherten Resultate der modernen Bibelsorschung in den kirchlichen Anterricht dringt.

Pauk Rogan, Die einflußreichste Frage des menschlichen Lebens und die wahre Antwort darauf. Leipzig, Theod. Rothers Berlag (W. Störer), 1900. 53 S. 50 Pfg. — Mit Recht sieht Rogan das als die einflußreichste Frage an: Was ift der Mensch? Ift er nur Materie, oder ist er Materie und unvergänglicher Geist? Und er gibt in populärer und für den gemeinen Mann verständlicher Weise die richtige Antwort darauf: die materialistische Weltanschauung ist eine große Lüge, die den Menschen in das geistige und leibliche Verderben führt; aber die pneumatische, christliche Weltanschauung ist die Wahrheit, die unserm Leben und Wesen edlen Inhalt, Beseligung, Vollendung gibt. — Das schlichte und dabei doch inhaltreiche Büchlein hat hohen apologetischen Wert.

A. Mader, El Dorado. Reisen und Abenteuer zweier deutscher Knaben in den Urwäldern Südamerikas. Stuttgart, W. Gundert, 1904. 387 S. 4,50 M. — Was soll dies Buch in unserer Rundschau? Allerdings verdient es hier seinen Platz; denn es hat ausgesprochen apologetische Tendenz, ohne daß sie sich doch hervordrängt. Der Verfasser will seinen jugendlichen Lesern gesunde und ideal christliche Ledensanschauung vorsühren und die Lächerlichkeit im Namen der Wissenschaft "unmöglich" zu sagen. Die Schilderungen sind sehr anschaulich, die Handlung ist höchst spannend, das Ganze sehr belehrend. Manche Unwahrscheinlichkeiten sind mit untergelausen, man nimmt sie aden gern mit in Kauf. Auch Erwachsene werden das schöne Buch gern lesen. Wir empfehler es als Geschenk für die heranwachsende Jugend auf das Angelegentlichste. Ot.

B. Rybberg, Leibniz' Theodicee und der Schopenhauer-Kartmannsch Pessimismus. Aus dem Schwedischen von Freddärj. Leipzig, Barth. 1903. 177 S 3,60 M. — In leicht verständlicher Weise führt der bekannte schwedische Dichterphilosop in die Weltanschauungen von Leibniz, Schopenhauer und Kartmann ein. Die Entwicklung welche des letzteren Philosophie in den zwei jüngsten Dezennien durchlebt hat, ist nich berücksichtigt, da diese Vorträge von Rydberg 1877 gehalten sind. Aber dieser Umstan beeinträchtigt nicht den hohen Wert des Buches, das jedem, der aus der modernen Pupularphilosophie zum Christentume strebt, ein vorzüglicher Wegweiser sein wird. Die Sympathie des Redners ruht auf dem optimistischen System von Leibniz.

Senry Thode, Prof., 1) Schauen und Glauben. 15 G. 0,40 M. 2) Bift Richard Wagner vom deutschen Bolte zu feiern? 31. G. 0,60 M. Seide

berg, Winter, 1903. — Was die Kunft zu bieten vermag, das hat sie uns geboten: das Heil einer idealen Gemeinsamkeit. Der Religion, und zwar der chriftlichen, nicht der Kunst, gehört die Zukunst. Dies der Grundgedanke der ersten Schrift. Die zweite ist der Bortrag, den Thode im Februar in der Berliner Philharmonie gehalten hat: ein nach großen Gesichtspunkten entworsens und für das Verständnis Wagners manchen Winkenthaltendes Programm für eine über zehn Tage sich ausdehnende Wagnerseier. Be.

Franz Sartmann, Was ist Theosophie? Leipzig, theosophische Zentralbuchhandlung, 1903. 64 S. geb. 2,20 M. — Die Menschheit wird immer mehr des Materialismus mübe. Anzeichen dafür ist auch die immer mehr um sich greisende theosophische Bewegung. Wer sich über das Wesen der Theosophise unterrichten will, dem wird Sartmanns Buch, das auch eine Geschichte der internationalen theosophischen Bereinigung enthält, der beste Wegweiser sein. Demselben Zwecke dient auch

E.A. Rernwart, Die materialistische Weltanschauung — ein überwundener Standpunkt. Leipzig und Frankfurt a.M., Jägerscher Verlag. 95 S. 1,50 M. — Besonders interessant, weil der Verfasser früher selbst ein ausgesprochener Materialist gewesen ist. Theosophie ist freilich nicht mit dem Christentum identisch. Eine kurze und klare Auseinandersetzung der Theosophie mit Christus und der christlichen Kirche geben die beiden in demselben Verlage erschienen Schriften von Swami Abhedananda, Wer ist der Erlöser der Seelen. 30 S. 60 Pfg., und Warum verwirft ein Sindu das moderne Kirchentum, obgleich er Christum anerkennt? 28 S. 60 Pfg. (Sest III. und I. der Vedanta-Philosophie, hrsg. von E. A. Kernwart.) W.

Rubolf Ragner, Der indische 3dealismus. München, F. Bruckmann A.G. 90 G. 3 M. — Die tiefdringende, höchft geiftreiche und intereffante Studie sucht das rätselhafte indische Geiftesleben dem modernen Empfinden möglichst nahe zu bringen. B.

Friedrich Robert (Ehlers), Aus dem Nichts zum Glauben. Ein Saatkorn für das Glaubensbekenntnis unfrer Kinder. 3. Aust. Berlin, Sugo Bermühler, 1903. 202 S. 2 M. — Verfasser gehört zu jenen eitlen Prahlern unstrer Tage, die nach öden Schimpfereien über "Dogmenhüter" und "Glaubenswächter" und nach einer Fülle von verächtlichen Bemerkungen über die angeblichen Unwahrheiten und Rückständigkeiten der Bibel, deren Geist und Inhalt sie gar nicht begreisen, in begeisterten Traden sich über das "wahrhafte Licht der unverbrüchlichen Wissenschaft" ergehen, um schließlich der staunenden Mit- und Nachwelt mit ihrem kleinen und noch nicht einmal originalen Systemchen den Weg zur wahrhaftigen Religion zu zeigen. Diese lächerliche Prahlerei kommt bei Friedrich Robert schon im Titel seines welterschütternden Buches zum Ausdruck: Eine fast nachte männliche Gestalt (vermutlich der Verfasser), mit einem Spieße eine Schlange an ein zersplittert am Voden liegendes Kreuz heftend, daneben eine Vuddhaftatue mit abgeschlagenem Kopf und die zerkrümmerten Taseln vom Sinai; im Sintergrunde brennen Kirchen und Woscheen. Friedrich Robert hat sich vorgenommen! — Wann werden solche Oonquizotereien einmal ein Ende nehmen? — Sa.

Chr. Dietrich, Rettor, u. Ferd. Brockes, Pastor. Die Privat-Erbauungsgemeinschaften innerhalb der evangelischen Kirchen Deutschlands. Stuttgart, 1903, Buchholg. des deutschen Philadelphiavereins. 248 S. geb. 2,70 M. — Es gab bisher noch tein Buch, welches über die von Jahr zu Jahr wachsende Gemeinschafttsbewegung in den evangelischen Kirchen Deutschlands einen Gesamtüberblich gab. Darum haben es zwei bekannte Führer dieser Bewegung unternommen, ein solches Buch zu schaffen. Die nach den einzelnen Ländern und Provinzen alphabetisch geordneten, auf genauen Informationen fußen den Berichte sind eingehend und objektiv geschrieben. Die Verfasser selbst vertreten den gescunden Standpunkt der Einordnung in den Rahmen nusser evangelischen Kirchen zur Erhaltung und Förderung des reinen evangelischen Ehristentuns. So wird das Buch den Gemeinschaftskreisen ein wertvolles dilssmittel sein und auch unter den noch Abwartengewiß neue Freunde stür die Erbauungsgemeinschaften werben.

Paul Fleisch, Die moderne Gemeinschaftsbewegung in Deutschland. Ein Versuch, dieselbe nach ihren Ursprüngen darzustellen und zu würdigen. Leipzig, S. G. Wallmann. 159 S. 2 M., geb. 3 M. — Auf Grund eines reichen literarischen Materials — dasselbe ist am Schluß aufgeführt — gibt Verf. zunächst einen historischen Überblick über Entstehung und Ausdreitung, sodann eine Kritit des heutigen Aussledens der Gemeinschaftsbewegung in Deutschland. Fleisch hat eine gründliche Kenntnis von der Geschichte und dem Wesen dieser Bewegung. Darum fällt er auch ein scharses Urtell über sie. Er hat aber auch die Sossnung, daß die Kirche von der Evangelisations- und Gemeinschaftsbestrebung lernen und diese mit der Zeit alles Ungesunde ausscheiden werde, so daß Kirche und Gemeinschaft zu einmütigem segensreichem Wirken sich doch einmal die Sand reichen können. — Wir sind Fleisch sür diese von deutschem Fleiß und Gründlichkeit und gesunder Nüchternheit zeugenden Beleuchtung der Gemeinschafts- und Evangelisationsbestrebungen von Serzen dankbar.

Th. Oehler. Welche Aufgaben stellt die Erziehung der Keidenchriften zur kirchlichen Selbständigkeit an die evangelische Mission? 1903. Verlag der Missouch. 24 S. 0,40 M. — Die Selbständigkeit der heidenchriftlichen Gemeinden ist eine Lebensfrage sowohl der letzteren als der Mission. Verfasser legt die Wege dar, die geeignet sind die heidenchriftlichen Gemeinden materiell, regimentlich und geistlich selbständig zu machen. Als Orucklegung des auf der letzten Missionskonferenz zu Kalle gehaltenen Referates dürste das Schriftchen manchem willkommen sein.

Alois Henhöfer. Das Wesen des Christentums. Barmen. Berk. der Wuppertaler Trakt.-Ges. 40 S. 0,15 M. — Bei der noch nicht zu Ende gekommenen Diskussion über das Wesen des Christentums verdient des seligen Henhöfers Schriftchen über dasselbe Thema wieder ans Licht gezogen zu werden.

P. Blau. Welche Aufgaben erwachsen der evangelischen Verkündigung aus dem gesteigerten Erkenntnisbedürfnis der Gemeinden? Potsdam, Schriftenverlag 1903. 20 S. 0,40 M. — Das gesteigerte Erkenntnisbedürsnis ist eine Tatsache. Die der Menge zugängliche Erkenntnis ist zumeist bewußt oder unbewußt religionsseindlich. Aufgabe der Kirche ist, zu zeigen, daß das alte Evangelium auch für die moderne Welt Geist und Leben ist. Dazu ist nötig eine zusammenhängende planmäßige Belehrung über alles Wissenstere aus dem Gebiet des Christentums und der Kirche und die Beschaffung einer Literatur, die dazu Kandreichung tut.

Eurt Müller. Moloch Ehre ein freies Wort gegen das Duellunwesen. Freiburg i. B. u. Leipz., Paul Waepel. 64 S. 1 M. — Un den Fällen Blaskowis, Held, Bennigsen und ähnlichen weist der Verfasser das Widersinnige des Duellwesens drastisch nach. Er prüft alle Gründe, die nur zur Verteidigung des Duells angeführt werden können und kommt zu dem Resultat: nichts spricht für, alles gegen das Duell. Die mutige anregende Schrift verdient allgemeine Beachtung.

Emil Postel. Bibelkunde, neu bearb. v. Dr. Eduard Clausniger. 15. Aufl. Langensalza, F. G. L. Greßler. 507 S. — Ein Silfsbuch für den Seminarunterricht, in dem die Ergebnisse der neuern Bibelforschung verarbeitet sind. Der reiche Inhalt handelt auf 349 Seiten vom Ranon und Entstehung und dem Inhalt der biblischen Bücher, auf 79 Seiten von Israel und der alttestamentlichen Seilsgeschichte, auf 60 Seiten von der neutestamentlichen Seilsgeschichte. Jedem zu empfehlen, der das dürstige Maß von Bibelkenntnis, mit dem der moderne Mensch die Schule zu verlassen pflegt, etwas vermehren will. B.

Chriftlicher Saustalender 1904. Ein schöner Abreiftalender mit Betrachtungen zahlreicher Geiftlicher (darunter viele Namen von gutem Rlang), Gedichten, Erzählungen und Bibellesesttel.

Meifels Spruch-Abreißkalender für das chriftliche Haus 1904. 0,75 M. enthält Gedenktage aus der Geschichte der Kirche und der chriftlichen Liebeswerke. Beide Ralender sind sehr zu empfehlen.